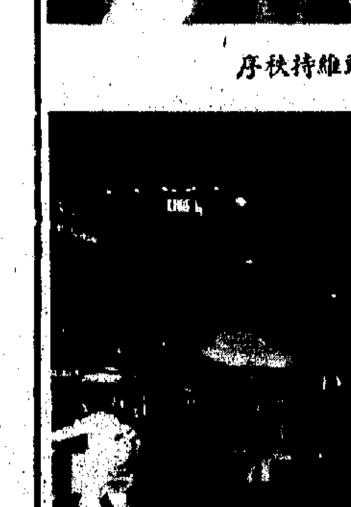
A

裝車

示鐵路運

路戰線形

喜



DE STOR

實心鉄

保護阻

**桃代理施德樓有** 

編號道85-91號樂學大

電話、5-747113,5-79



雅話:5-481061

人勝緊要

做走華毛

如利跟在

智氣中北 知學校聽出辦門作在識生組取具學和會寒

較勝席席 人民黨報(1976年第11期特大號專輯) 本期是悼念偉大領袖毛主席圖片專輯。 **人民文章**(1976年第9期) ······ 1.80 利(1976年第11期,第12期)-----年期1.20 考古琳報(1976年第2期)·············· 21,50 中國科學(1976年第6期)\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 8.00

·,把中國的事情解好· · 全黨全軍全國人民都 紅旗》評論員文章指出· 幫篡奪某 Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road 重

通兆

周新畫 省大書店有數一數型批辨鄉購

調克思思格斯金樂目蝉(精裝)·--·- 人民 8,00 樂豐횕進~~~中央兩報一利完旦社論 人區 0.50 灣孔派和廣幽賦 一 曾國浩、李鴻章、 强之洞。袁世凱-----王天獎等著。人民 2,00 覆蓋轉費(中篇小說) ------- 飛健國者 文學 2,70 雁闡欄(及篇級事詩)……王主玉香 文學 3,30 墨角膜双瓣面罩 社會主義的新四歲在前進…… 上海 1,20 **職職得 .......** 上海 1,30 | 李野萬什麼歸銅鐸で(少年讀物)…|| 上海・0.50

本書通俗地誦述資本上義經濟危機的有關知識。 前據吧!火缸的確拉機……」類健者 上海

上但作。

. 那, 代次解 **亳末席無限僧任孝志席**(對闭宣傳置)美術 你辦事。我放心(對別國盟)-----(**御器) 次放心**(對別國盟) 千事實具數金山 ——上海石油化工總廠工地速寫~~ 老宝廊的黑情唯不完(小提琴湖奏曲)上海 1,00 加快步伐朝前港(朔琴湖灰山)~~~ #羅羅舞選欄忙(劉琴獨奏曲)…… 沿着社會主義大潔非順方…………… (鋼琴獅奏曲) ··········· 上海 0.80 **美雄們被辦了大護灣**(爭獨安川·間證 --32--- 0-aben or a day a day

個幫明,雷的光寧鋒出,最省委革義會寧

代加強質門 1917

一條海岬魚(彩色兒童童班)……… - 火車喝喝叫(彩色兒童蜜朋)……… 小小温潮風(彩色兒童童册)------我們檢覽集體(彩色児童運搬)\*\*\*\*\* 最審証了(彩色兒童童掛)\*\*\*\*\* **侧脑游戏通额**(科學普及讀物)-----**油種量立場間 00,000,000,000,000,000,000,000,000** 預防近機職(科教電影量期)~~~~ **編修手刷**第一篇第一册 -----設備修理的基本資料 ------新美麗調異(新版普及本)-----音傳二聯 30,00

- 上海 2,40 | 1 1 10

化學學報(1976年第1期)··········· 4.50

三聯書店香港分店

辦學課及門市部:香港城多利量后的九號 ( 運派:5 - -223695,243610 )。 小質部:九解星光行中國出口商品陳列解內 JOINT PUBLISHING CO 9 Gosen Victoria Street, Hong Kong. 共市鋼鐵業不累

只能開工三星期

丹蘇·亞利敘·及埃

霸抗

意

本報特譚

《指蘇聯》的「神家星期三號, 一次是加人埃及一致治司 一次一次,阿拉伯世 一次是加人埃及一致治司 一次一致治司 一次一致治司 一次一致治司

阿一非合作的新篇章言和行動綱領,作為會議將會通過直項宣一項政治宣言。高峯一項政治宣言。高峯

蘇 顧問 武器状 雅境

稱敘 停

到照斯軍, 年官縣因。官員縣 下數與 內頭 以在

國外 巨

治宣言

蠢動

2二點五九三——自四零九人,出生率增一九七五年增加五萬一九七六年的出生數字

况下又中断了。她認為,結果會談在事實上沒有進展的情。她認為,結果會談在事實上沒有進展的情况下又中断了。

的迹象。在北京選是看不出有親莫斯科傾向的最微小在北京選是看不出有親莫斯科傾向的最微小通常的「砲彈」。儘管一再出現編言,但是數克里娜林宮襄的「社會帝國主義分子」的

持續性和堅定性。關於邊界問題的談判相反,中國領導竭力要强調意識形態決

足道種主 動行動的一部一條和解。人們曾經認為了毛主席逝世後,一再採 癌肺發誘能煙抽

外電行中蘇邊大多數一段有進展的特外電行一件蘇邊大學

况下又中断了」。

斯科路線》

去年十一月二十七日返回北京,尚中方代表北京回國。伊利切夫代表時隔一年半之後於長,已於二十八日中午乘蘇聯民航飛機關閉中蘇邊界談判的蘇方代表伊利切夫副外中蘇邊界談判的蘇方代表伊利切夫副外

杨腿心思易容又 至百分之一百,平均增加百比不抽煙的,多百分之五十,男人死於心臟病者抽煙者明,根據年齡和抽煙的數量

台來國際社》

古世爆發選與雨部巴克人

日本右翼分子

幫助

英國 他說,石油輸出 國組織繼為六個小國 學島,亦道幾內亞、門別三角工廠,可時今年將明命四工人。

宣布關閉的工廠設於到宣布關閉三間工廠、同量不關閉三間工廠、同量是不可避免的。 定「完全不能接納」,並要求政府插手干頂利物浦附近的克比和斯比克以及散德蘭。 ,因此採取直頂決

立友好關係的目標上四萬汗由於達成道項

人間的

新貿易戰

一石油危機。以來工權大,兩相抵消之佈),但是日本工權美元(以上工程三十九億美元 

\* 人頭

美國路牌

意空軍運輸機種山

艇底

政治司令都後

待遇

事供應政策 事供應政策

代表團由該會主席米特賈。哥朱普擔任對中國進行第一次正式訪問。,南斯拉夫記者聯會代表團今天離開此間,南斯拉夫記者聯會代表團今天離開此間《路透社貝爾格萊德三日館》官方人士

首

次來華

拉夫記者團

白鯊》,去年十二月使《金剛》擊敗《大例。如姆斯特朗為要 **印尼大學生爬山** 

皇后

攪亂湖

承是不的 去北長

年中國於中華

抽煙。 一九二〇 上九二〇

憶回時績成結總員人務醫軍放解

到抓一要點治防,主為防預徽貫要。獻貢以可驗經

瞪展機相本日

理想

姬獨『佳來』利士羅』大汀德 鄉花』德史』花樂蘭』曼荷斯。 **毕請天今!滿狂** 

品出自聯司公鋒化司公洲歐 學孫陳 主思高漢英 演·家 濂·妙·稚

黄金 第百五烟悬房票 場 五 天 今 CAN THE 

要絕創 談新新: 山坦王唱主山鄉灣 玉世方歐旋塘夜午晚明院三

手神金 快 | 案情說新 十 今 1 仙粉 樂 | 1 救計都半點早

即預子周手半種類

今日重視部分節目

8.45影片《財神到》 2.00 腦的中文台 4.00下午浆 2.07新闻及天氣 4、30新聞及節目簡報 4、35膨片《蛇女飛風》 間 7、30新聞及天氣報道 7、50牛精良 8、35 網網帶你威 U.05大銀幕 U.50新聞報道及經 商行情 10.40英國足球大賽 11.26百戰雄帥

《台海浮預》 11,20最後新聞 11,25影片《與 ] 魔鬼交易》 6,00児童世界 6,45新聞及 瓣的美文台 大氣 a 90温情流频四 6 30九十六號 Y 30

≫ σ\_15個巴喇 11,45獨打殺手

演選 片製

剛金

- 鍾白絲金尼大 主放烈・李製術 演 沙 賽

世 **施**11年明 玉 **风**半岛晚

H 724745 |映天六十第 半點 一门房加 万世彩七艷會 金

展電場主明 - 断例・校。 連場 抗土

北線早廉金 灣蓬星智夜今新 元頭場假冠 一根多場午ლ 的展俠南岸武衛夜明新東 都銀・江珠

3 8911 87 映獻大盛場五天今 片縁紀光風彩七型大 白方語号。演繹城黃

海主縣利點拉巴巴 遜克洛

1爺棚期 影早京 | 昭魯澤孟**世 | 加**11年明 之日都 | 主田道 中勤後 | 演保良飛玉 | **風**半場晩

> 片 鉛風七大貫級新 · 像光彩型獻新聯 光春梅潮

松草 | 帯編 文基 | 斯倫

場四天今 級泛藍帝羅 行亞製斯倫 自門到部屬

砚目夜 <sup>田並</sup>日銷 到形牌跳映上 **南上野印刷** 

光春松瀬

級強 古名 | 湖山床 | 縣丰光 編現 診勝 | 油廠園 市 渡

免胎長成外體母 鲁子造人士學科 动汤属作明函】 伙神迎屬作酒 婦・夜晚院 | 獨依俠・夜運

米精殿技特

阳极快南、场夜年晚时

的蟲地合践堅碎組工赤生,通

耕春耕備緊加省粤

務任秧插成五成完已島南海

3 02 3 9 4 1

够你只要你唔吴金門竇 1 笑怕!唔伯科部法服

萬時,

6、30兒童世界 7、25廣厦干萬 - 4.00《芝麻街》 5.30《死亡遊】 6、50《歐樂青春》 9,20《智男樂起》 10,20 0、15新聞及大氣

8、30新聞及天氣 9、00影片 ] - 11,00影片《熱帶戀情》 · 八郎 / 100 6.25住税新闻及大规報告 U\_UI電影圖 U\_22即目新聞 U\_45松雷實務 [0] 15國靈人門 10,45初級法义 11,15德文初階

五日週第<u>征</u> 場日!三浦

K 520749

存现夜

夢塊銷

牌百·連海 K 678091 H 702412 院歐望恒。處眾曆臺中樂百 不見 新第数公文場五天今

中國遊景美。編錦披園田

赖好更曲團 \* 愈新欲歌山

風鳳凰釵盘二十二場早華南

片録對光風彩七型大

光新·慶普 H632959角北 K849977 映獻大盛大今

> [編輯人人。自穷語學] **揆義家獨权罗萬**場點原慶

司乘者被行照不機構泛照 www.wx.wx.com/y

病臟 〇年以來肺癌患者增加主要是因為中心選說,抽煙者患肺癌的可能性中心選說,抽煙者患肺癌的可能性中心選說,抽煙者患肺癌的可能性性。 但是這個中心提到,用

の大代表回國了の大代表回國了。日経絶望了。日経絶望了。中国経過間的中華國緣體制的中華國緣體制的中華國緣體制的中華國緣體制的中華國緣體制的中華國緣體制的中華國緣體制度。 想用

古報查詢

澳

險

用户抽獎,已於二月 用户抽獎,已於二月 一十三日公開舉行。第 海獎用户可於 個月 海獎用户可於 個月 河領取獎品。 一門領取獎品。

數篇七十

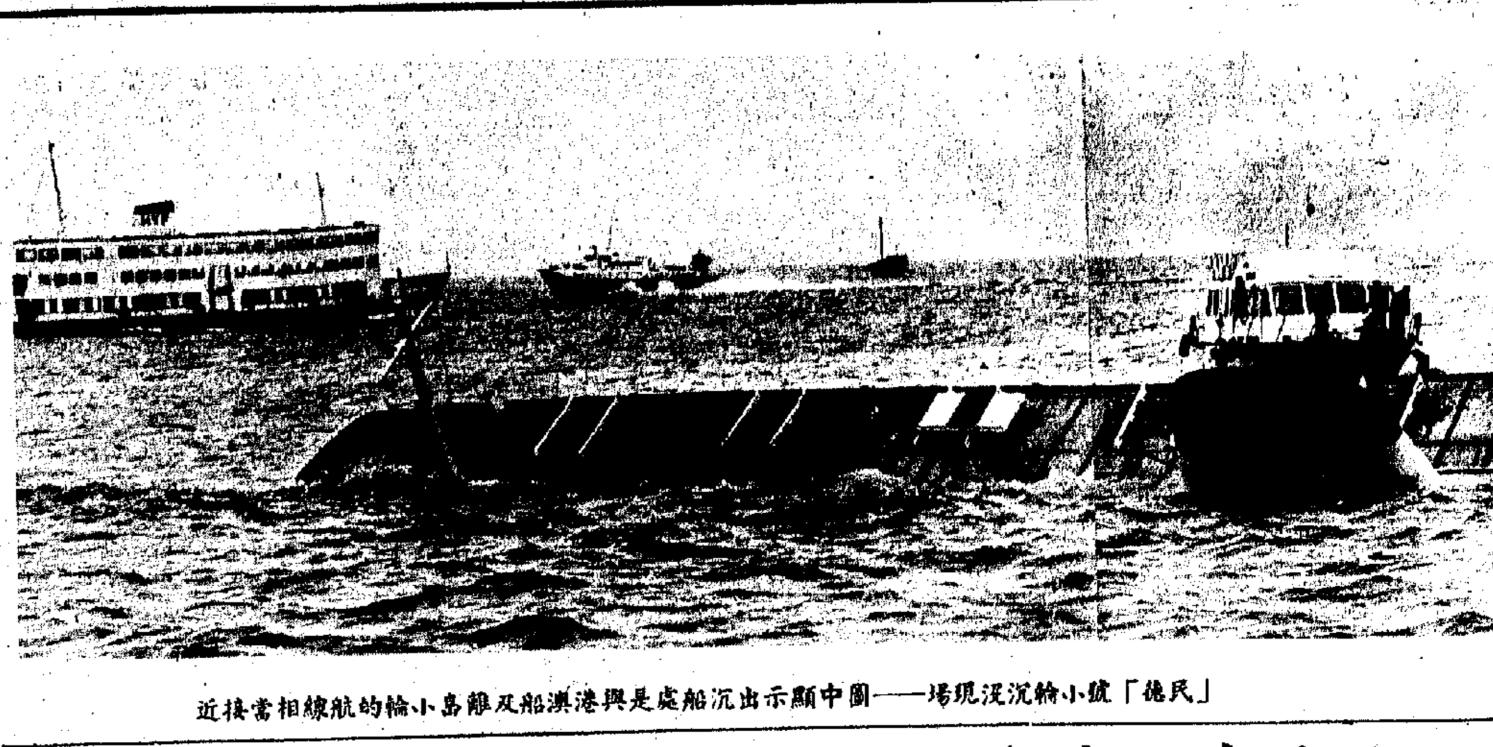
佩基的

一八四界)、卸文楼(一、陳肇川(二,五三九界)所獲累數分別為,脫維善

春日爐西湖

「金剛」與美女 美酥之間的「民權冷戰」

西樂古聊诗漢 平的五毫,書店職權有晉



失損物財受遭如時沒沉 償賠獲可客乘輪德民

記登司公往客乘望希輪小地蘇油

公司 要水

八售票貝

日本等文典香港合作
「本報訊」城外電消息稱,日本現正等
「本報訊」城外電消息稱,日本現正等
「本報訊」城外電消息稱,日本現正等
「本報訊」城外電消息稱,日本現正等
「本報訊」城外電消息稱,日本現正等
「本報訊」城外電消息稱,日本現正等
「本報訊」城外電消息稱,日本現正等

明局部体

政建十十二百元至 與一十二萬四十二百元至 與一十二萬四十二百元至 與一十二萬四十二百元至 與一十二百元至 與一十二百元至

品珠實首飾展覽

**為七千三百零八人** 

龍彌敦道58號美麗都大厦四樓

BI

商會有限公司敬賀

港旅遊界、水本報訊

招待會旅遊局

国表代局遊旅加 "加

增續客港加遊年今測預

中 藝 首 師一股覽 日界參觀

要求 酒會

**賓來的住引吸飾首和品藝工圖中被上會酒在昨** 

西粉印書 以時,歡迎各界人士 以時,歡迎各界人士 以時,歡迎各界人士 以時,歡迎各界人士 以時,歡迎各界人士

稱

煙准由穗飛北京繼續訪問

客明天

昨

**內《嚴復傳》現內地版新書抵港** 

一版《揭發批判

經由三

三院新界設小學 疑曾 服興 いる嫌稱・他可能的一間公寓・昨日下午 7子赤裸倒卧床上,稍後女子離去。至 稍後女子離去。至 指羅生,四十六歲, 曾午

算工

要項

新華中醫樂會亦歡宴酒業總兩會後日聯歡

八八一五六三十 十十直 于直直 四日 

于自由自由自由自由自由自由自



· 購洽備準,放貨品發工下記心細資來

教育經費上

四中 五學位將增至三次 人數增至八 千多個

百二十個全日就讀學 學生則相等於四千五 至於工業學院 八百多名

奮樂物 公寓 修維房牛火 釋解作再昨電中 制有關收取火牛房維修費用, 即反對中華電力公司不合理收 以火牛房維修費用委員會」, 以火牛房維修費用委員會」, 以火牛房維修費用委員會」, 以火牛房維修費用委員會」, 以火牛房維修費用委員會」, 以火牛房維修費用委員會」,

題及善時,公司方面自會支 題應予實施的工程,所涉及司的 以為大廈的結構,與該公司的 以為大廈的結構,與該公司的 以為大廈的結構,與該公司的 以為大廈的結構,與該公司的 及「街線」的保養。該公司的 及「街線」的保養。該公司的 及「街線」的保養。該公司的 及「街線」的保養。該公司的 及「街線」的保養。 與所涉及的

府歲 七億六千七百萬 七億二千六百萬 七億二千六百萬 七億二千六百萬 七億二千六百萬 七十六億二千六百萬 七十六億二千六百萬 七十六億二千六百萬 七十六億二千六百萬 七十六百萬 七十六百萬 七十六百萬 七十六百萬 七十六百萬 七十六百萬 大氣七七年俸至 (像九千八百萬 一像九千六百萬 一像九千六百萬 三像零三百萬 三角 州四億六 較 七五十十 子子千子 千子十 像像 二七五七四三四七八一五二四五五 百百百百百百百百百千百千千千 萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬

小學組

原际人在受傷的原可工作至六十歲, 故處獲得上項工作至六十歲, 但受工作至六十歲, 但受工作。

بتغييب

贏得評判觀衆讚許 有循道及東 比賽 **商科語言書院** 

獲慣

廿三日公期舉行。第 用戶抽獎,已於二月 期的「金石」計數機 金石」編辦抽獎 花店工

重

九龍彌敦道58號美麗都 大厦四樓 BI

港

E t l / / / / / 相身農奴體新歌 —— 社的《尊孔派和實國賊—— 曾國藩、李本常識之一的《牛奶為什麼要倒掉?》行的還有《馬克思恩格斯全集目錄》

版五第

所元,旅遊從 於雅表示,今 於雅表示,今 於雅表示,今 於雅表示,今

港鐵省。路、

五億千零

一七二六九二二八。... 4 百百百十百百百百千 4 百百百百百百千

æ

中 國 T

一藝品珠寶首飾展覽 會有 限公司敬

賀

電易在有米雪和冰雹的

的相變過程和水汽艇成

有利於雷電源形成。人

成物尺度減小,會導致

度減緩。有人依據上述

法。在當兩雲中大量引

),使之「爭食」有限

不易形成,另一方面使

雷電形成。不過用量不

行物體入手

珍说

個上處。發月城收為現

愈亡不貧貧終順一生過有

些 留明得 旅

(是另有一格。)(老太插上嘴。)

· 討要不 了加知

打香港了

, 峨 年 在 總 眉 以 四

業工機農的安華建福

工是這。湖热的產生促、命華林起微步一進,人工和部幹大廣場

· 豆啡咖的收坐摘收在人

# 南 東方紅 H

各

通

望是有?的重徐一一就

何正玉

解難在

食南倍要。,製生桌果品角。比每受品活布駐

·人·直只翻了廂中班到了只,

個才落。像玩的重地媽不的 救想在無到具心重又及住一 星起那意了洋上地一時地角

7人却煽進丢!結脱,

同一位警察却仍未來 一時一時 一時一時一聲又哭了 一時一時一聲又哭了 一時一時一聲又哭了 一時一時一聲又哭了 一時一時一聲又哭了

胞想來·放假的 去着了一下的一

省作大哥不同而爭

外了,感情就有5. 每天對實的,全 定忙,順是麻木。

有是 全是 神

李枫

四工作,一定非喝咖啡 2997 | 我漫應着。 "做

京、自從來到林家避難以後,她才察覺子風得是應該滿足的,然而道滿足却抵消不了另是沉默的。她的眉宇間永遠帶着和姊姊相同處女」使個限色。這是催促姊姊去敷衍張老人,一個短」的温柔品性,符合了林太太理想她們的是沉默的。她的眉宇間永遠帶着和姊姊相同處女」使個限色。這是催促姊姊去敷衍張老人,一個短」的温柔品性,符合了林太太理想她婦相同人未婚妻」素儀呢,她幫忙大小姐改織绒得是應該滿足的人。這是催促姊姊去敷衍張老人,一個人。這是他促姊姊去敷衍張老人,一個人。這是他促姊姊去敷衍張老人,一個人。

学校留下一個好印象外規矩。不過,他也人不能入來的。 (一個好用,一個好印象人,進也人不能入來的。)

随產生的事故,以及長、 體的影響,都十分强烈 的屏蔽保護。帶電作業 江作服須用金屬絲來編 > 穿着也不適、自從導 普通滌綸、棉花等交織 屬緣,開始用於製作商 手套、碾子等。它在電 用。 電性纖維對電磁波的反 部電波對廣播電台干擾 ,電子儀器和其他精密

人們。火箭在2~4。 對流雲時,竟意外地遭 引起了人們極大的重視 雷電擊中飛機事例,其 飛機之後没有觀測到放 象使人們認識到,在具 **雲體中,高速飛行物體** 

雷擊放電的雲中受到雷 們用人工方法引發雷電 的損害,從而轉變成好 保護區內減少雷擊,可 ,採用高速飛行物體引 尾源在高空耗費, 或變 ,道可能是一條新路。 新興的學科,人工影響 • 它的出現展示了唯物 1 道一唯物主義 思想必 進步而變成現實。 象、薊馬、瘿蚊、實蠅

等,蘇聯研究用潛蝿防 草,用放線菌酮和減瘟

的管理,用各種機械清 ,進行機械耕作和實行 有效方法。例如在美國 山羊草,其生長習性與 利用風選機和重力機進 高粱進行輪作,已基本 草的有效手段,通過耕 子,暴露在外,乾枯而

下,使它失去光照像件 採用機械耕作除草,特 **合理選擇輪作作物,也** 一年生雜草蒺藜、看麥 夏季作物如玉米、大豆 生雑草雀麥、繁縷、實 大麥和冬燕麥,在冬季 種夏季作物,過數年後

免除棘草對冬季作物的 施巳在美國某些地區獲

化學、生物和物理的三 效的除草措施。

們擔心根鑑被風 是風與帳篷摩擦

性關節炎有一定 ,然後再競以銅、鎳、 成為導電性纖維。 它與金屬線外塗上絕 相仿,但作用恰恰相反 表面塗上含有金屬或碳 的。例如在錦綸長絲外 腊一丁二烯共聚物與酚

平均厚度為 0.5~1 微米,其纖維的鼈阻率 抗靜電性能甚佳。 · 就是將含有鉛箔等之 合成纖維原料) 海膜中 製成纖維。有人稱追種

**选屬金銀製膜複合絲。** 有導電性纖維的製品, 可燃物質起火爆炸,電 |事故。目前・心已大量 以防止着火及電擊,用 防寒衣,防止牆火、罐 轉的無塵衣(防塵工作 防止着火的航空郵袋

「電性纖維製成帶式除電 |狀,可以放電。這種除 那樣需要外加電源,只 「可。它廣泛應用於塑料」 紙、印刷等工業部門。 [行帶電維修的作業中,

壓電線上安全操作,令 壓輸電的帶電作業中,

性纖維的電阻適當,可 各種數熱元件。例如用 |熱概整、冬季或寒冷地 |屋頂加熱器·防止凍結 性纖維製成的纖物發熱 與一般範圍金屬緣數熱 /句、可选、不會折斷等

五 期 基

雷電與人類活動密切相關。雷電擊起林火, 曾啓蟄人類鑽木取火,開始熱食,使人類最終脱 献了動物界·然而,雷電這一災害性天氣却又給 人類造成了嚴重的損失,擊毀高大建築,擊斃人 畜,破壞高壓輸電系統,嚴重威脅航空飛行,干 摄無線電正常通訊,等等。

在生産迅速發展的今天,無輪高度集中的工 業區、浩瀚的林海,還是宇宙飛船發射場或軍事 需要的特殊時空,都迫切要求人工減少當電的危 害,而人工影響天氣的進展已為此提供了某種可 能性。這樣,人工影響質電的科學試驗就由於這 些社會需要而開展起來。

## 從影響雷雨雲電場特徵入手

雷電,是由於雷爾雲中的正負電荷,分別聚 集形成强大電荷中心後,瞬間擊穿空氣柱所形成 的强烈放電現象 • 如果人工影響雷雨雲電場特徵 就將阻礙雷雨雲裏的雷電形成,所以有人從這 裏着手進行人工影響雷電。

有人作過道樣的試驗,在雷雨雲可能形成的 雷電區裏,及時大量投入金屬細絲或鍍有金屬的 尼龍細絲,就會改變那裏的電場,減弱電場强度 或抑制放電。例如用飛機向雷雨區投下大量比頭 髮絲還細、長約1厘米的金屬絲。多次觀測表明 人工影響以後,雲體電場强度明顯減弱。從1 964年的一次實驗結果來看,飛機飛到1~2 萬伏/米的强電場區大量播散金屬絲,幾分鐘後 再次進入撤播區進行觀測,電場强度已降到3~ 4 千伏/米以下了。這個例子表明了對當電的人 工影響,是完全可能的。

雷雨雲中冰晶增多將增大導電性而減小雲中

# 人工影響雷電的方法

電傷强度,有利於抑制閃電。基於此點物理原因 ,有人作過這樣的試驗。隨飛機在雲中過冷區內 **撒播碘化银,人為地產生大量冰晶,改變雲中電** 楊特徵,結果獲得了減少閃電活動的有益效應。 統計資料表明。對於同一個當兩雲,它對地面放 電次數,在撒播後只有撒播前的二、三十分之一 ,而且便長放電現象幾乎消失。

雲體裏水的相變是電荷形成的重要原因,特 **别是冰雹表面附着的弱鹽溶液凍結時,會產生較** 多的電荷,電荷的多少和符號與鹽的濃度和結構 密切相關。基於此點物理原因,有人認為在雲中 播撒觀頻,可改變積雨雲中水溶液濃度,達到影 響雷電生成的目的。有人提出,無水銨鹽是十分 有效的試劑,只要播撒幾十公斤,便可以相當可 觀地改變雲中水溶液的濃度,進而影響雷電,可 惜初步的試驗並未獲得顯著成功。此種設想有待 於在實踐中不斷試驗總結,然後再確定其是否有

一種別具風格的試驗,是在一條長330米 的導線上,加以上萬伏的高電壓,利用電量現象 **産生電荷,借助自然或人工條件,將電荷輸入展** 中。以達到改變雲中電場强度的目的。試驗提出 者認為,把地面發生器制造的電荷引入雲中後, 將有盡於物變濃積云電場特徵,同時限制了雷暴 發展。不過試驗很困難,結果並未如願以債。 利用人工辦法影響雷雨雲的電場特徵,從而 減少或削弱雲體雷電活動,目前尚處於試驗階段 ,若干原理還在探討。但上述幾種方法中,已有 成功的例子,為人們展示了人工可以成功地影響 雷電的美好前景。

## 從破壞雷而雲結構入手

**衆所周知,當電是**雷雨雲產生的。其他雲體 一般不會產生質電。當雨雾之所以會產生質電。 是與它本身特點有關的。當兩雲具有强烈的上升 知流·聚集大量的水汽,飽含水滴、冰晶和雪花 ,它有强烈的湍流,也可以使大量水滴進入相當 低温的高層而凍結,等等。直些條件正是强烈雷 電源必不可少的條件。而其他雲體却難具備周全 有人循着直個原理,認為只要設法破壞雷雨雲 形成的某些關鍵條件,那末人工影響雷電的目的

爆炸影響降水、防雹、是我國廣大勞動人民 人工影響天氣的重要辦法。多年來,採用土炮: 土火箭和「三七」高射炮等手段,猛烈轟炸當雨 **雲,常常收到「炮響雨落」甚至「化雹為雨」的** 效果。由於猛烈爆炸直接或間接地影響了雲中氣 流、水汽供應以及降水狀態等條件,所以也就改

可將除草劑與表土混合,借助土壤水分,發揮其

物生產成本的15%,但中耕次數太多,反會損

傷作物造成減產,使用除草劑後已使中耕次數大

為減少。例如,美國米蘇里州在大豆田間使用除

華剛後已使中耕次數從 8 次降低到 2 次,除草效

果大大提高,增産20%。美國對4億畝玉米田

使用除草劑,已使玉米達到免耕程度,每年節約

中耕除草成本2億美元,道種免耕法已在世界某

米。大豆、花生和蔬菜等播種量大大提高,株行

距大為縮減,種植密度大為提高,玉米的行距已

從原來的 1.00厘米縮減為 5.0厘米,每畝達 4

1000株。澳大利亞報道,採用棉田除草劑後

植改為直播,從而節約勞力。日本水稻田已全部

採用除草劑,改變了深水淹灌等舊式管理方法,

有效的除草方法,因為任何一種除草劑都不是萬

能的,都有能耐受它的雜草,與中耕相結合就能

防除除草劑無法防除的多年生雜草和難以防除的

由於水稻採用除草劑獲得成功,有可能將移

外國有些人認為,除草劑與中耕相結合,是

,種植密度提高五倍,達2萬餘株。

生物除草

由於採用除草剛可以減少中耕火數,遂使玉

些趣區推廣應用。

某些一年生雜草。

**除草则爽中歸** 捷估計,中耕除草作業佔作

在人為影響雲體客觀結構的同時,有人提出 了一種影響雲體的微觀過程進而違到人工影響當 

變了奮雨雲形成發展的條件, 進而減弱了實電活

·動。我國科技工作者採用閃電計數器進行測定,

證實了降雹的當雨雲閃電活動常比不降雹的當雨

霎閃電活動為强,而人工防雹中常發現,猛烈炮"

擊除了有減弱或防止電災作用外,同時也減弱了

閃電活動。1975年7月16日凌晨在山西省

昔陽縣作了一次炮擊試驗,結果發現雷雨雲閃電

活動確實迅速減少。這個例子有力地表明炮擊作

升氣流的破壞或減弱,將在很大程度上使奮雨雲

含水量大為減少,使水滴難以達到較高層的負温

區而不易凍結相變,追樣,將使雷電大為減弱,

甚至雲體消亡。基於此點物理原因。不少人設法

直接影響上升氣流,以達到人工影響雷電的目的

辦法之一,是在雲中一定部位投擲一定數量的

氧化銅粉、粘土之類物質,它們下落時,會激起

一種具有破壞性的下沉運動,削弱上升氣流,甚

次霎體削弱或消亡的效果。另一種辦法是採用渦

輪噴氣式飛機在上升氣流區大角度有規律地俯衝

製造人工下沉氣流,達到上述目的。

至使雲體消亡。有人在68次試驗裏獲得了5(

上升氣流是雷雨蟹生命攸關的關鍵因子,上

用有局部減弱雷電的可能。

昆蟲和寄生昆蟲防除馬丹纓草獲得成功,此後澳 大利亞用粉蚧科毘蟲防除仙人掌屬雜草也獲得成 效,美國加利福尼亞州和澳大利亞用歐洲萊鉀防 除黑點葉金絲桃,用大戟天蛾防除大戟屬離草均 獲一定成效。近年來在斐濟和夏威夷用來自意大 利的寄生蜂防除蒺藜草已獲顯著成效。在考愛昂 上巳用象蟲徹底消滅了蒺藜和牙買加蒺藜草。目 前,生物除草法已在熱帶和亞熱帶地區廣泛研究 利用昆蟲防除雜草,有的是直接食草使之死

亡·有的是破壞雖草光合作用·如葉們就是如此 ,有的是携带弱菌使维草害病,如粉蚧科天敝能 傳布菌腐病殺死仙人掌屬雜草。研究表明外來雜 。草利用天散防除效果最好,如夏威夷岛上的外來 雜草牙竇加夾麥草,就是利用夾麥象蟲加以防除 的。新西蘭的一種外來養養草是利用水蠟蟲加以 防除的。

:世界各國的雜草生防研究尚表明,在一個國 家採用的天敵引進另一個國家用以防除同一種雜 草,未必都能成功,直要看這個國家是否有意書。 這種天敵的害蟲,例如昆士蘭引進天敵防除馬丹。 **纫之所以失败,就是因為當地存在一種能消滅遙** 種天敵的害蟲的綠故,澳大利亞也存在一種害蟲 ,它能消滅艾菊屬草的天敵——朱砂蛻。因此在 天散選擇方面必須慎重,否則就會失敗,甚至危 及農作物。

**煮、蒺藜、爲丹缨、黑點菜金絲桃、豚草、柳葉** 

電的辦法。觀測表明,當電易在有米雪和冰雹的 曹爾雲中形成,因為物態的相變過程和水汽艇成 物在冰雹表面彈回,十分有利於雷電源形成。力 們也注意到,雲中水汽凝成物尺度減小,會導致 電荷源變弱和電荷分離速度減緩。有人依據上述 這些理由,採取了下述辦法,在循雨雲中大量引 入有效冰核(比如碘化银),使之「爭食」有限 水量,這樣,一方面使雹不易形成,另一方面使 看面襲尺度減少,不利於雷電形成。不過用量不 妥也可能造成不利的结果。

從發射高速飛行物體入手 很多意外現象啓發了人們。火箭在2~4。 2公里高度上穿過無當暴對流雲時,竟意外地遭

到了雷擊。道一現象,也引起了人們極大的重視

有人分析了150次雷電擊中飛機專例,其 中一半以上是出現在當擊飛機之後没有觀測到放 電的雲體裏。這些意外現象使人們認識到,在具 備一定條件但尚無放電的雲體中,高速飛行物體 可能引起雷擊。

高速飛行物體在尚未雷擊放電的雲中受到雷 擊道一壞事,却啓發了人們用人工方法引發雷電 在高空發生,減少對地面的損害,從而轉變成好 事。有人設想,為在重點保護區內減少實業,可 以在附近無關重要的地區,採用高速飛行物體引 一般的辦法,將雷雨製體强電源在高空耗費,或變 成篡中對飛行物體的放電,直可能是一條新路。

人工影響天氣是一門新興的學科,人工影響 雷電邊處於試驗探索階段。它的出現展示了唯物 主義的勝利。「人定勝天」這一唯物主義思想必 將隨社會的發展、科學的進步而變成現實。

楠等。可採用的天敵為椿象、薊馬、瘿蚊、實蠅 潛蠅、天牛、長吉丁蟲等,蘇聯研究用潛螺防 除列當,用小夜蛾防除豚草,用放線菌酮和減瘟 **索 S 防除菟絲子,獲得一定成效。** 

## 機械除革

加强收穫後作物種子的管理,用各種機械清 除作物種子中的雜草種子,進行機械耕作和實行 輪作制築也是消滅雜草的有效方法。例如在美國 大平原,冬小麥田的雜草山羊草,其生長習性與 - 冬小麥完全一致,多年來利用風選機和重力機進 行播種前清雜處理,並與高粱進行輪作,日基本 上消除了山羊草對冬小麥的危害。

耕作仍不失為消滅雜草的有效手段,通過耕 作能將埋入土中的雜草種子,暴露在外,乾枯而 死,或將雜草幼株深埋地下,使它失去光照像件 而死亡。一些國家已普遍採用機械耕作除草,特 別是用於消滅多年生雜草。

掌握熊草生長習性,合理選擇幟作作物,也 《船運到滅草目的,如夏季一年生雜草疾藜,看麥 · 娘和馬唐等只危害一年生夏季作物如玉米、大豆 高梁和棉花」冬季一年生雜草雀麥、繁縷、實 蓋草等僅危害冬小麥、冬大麥和冬燕麥,在冬季 雜草生長旺盛的田間,改種夏季作物,過數年後 再與冬季作物輸作,就可免除難草對冬季作物的 · 危害,反之亦然,直一措施已在美國某些地區獲

外國有些人認為,將化學、生物和物理的三 種除草法結合使用是最有效的除草措施!

# 雜草防除新方法

雜草能導致病蟲害蔓延和農作物減產,資本主義國家每年因雜草危害損失農產品10一 15%,因此防除雜草是促使農業增產的措施之一。

世界主要作物的雜草,從幾種到200種不等,水稻有30種,麥類有35種,玉米有 20種,棉花有15種。五十年代以前防除雜草主要靠機械和手工勞動,五十年代開始推廣 化學除草劑,六十年代除草劑的生產和應用發展很快,以美國和蘇聯為例,生產量和使用面 積每五年約增加一倍,從單位面積施藥量來看,日本最高,每畝四公斤,歐美等國每畝僅0 .86-1.33公斤。使用量最多的是2,4—滴、2甲-4氯和硝基酚。此外,在發展除 草劑的基礎上,生物除草和其他除草法也在研究和應用之中。

**除草劑的應用** 目前水稻、麥類、棉花和玉 米等作物的化學除草巴基本解決。

水稻 日本在尋找低毒除草劑方面取得了較 大成績,1963年後,發展了敵碑、敵草腈、 除草佳和除草醚等低毒除草劑,目前以2,4一 滴、2甲-4氯、硝基酚、草枯酸和敵群應用最 **搬。近年來日本的醚類除草劑發展較快,草枯醛** 產量不斷增長,新品種代草醛也開始應用,在使 用方法上向混合使用過渡,已出現減草鹽+2甲 美國主要使用敵陣,2,4一滴和2甲—4氣 玉米 美國主要使用2,4一滴和莠城準

此外還用草毒死;蘇聯則以2,4一滴和2甲一 4.氨為主,日本用五氯酚和西瑪津,西德以莠城 津和西瑪津為主。 麥類 美國主要用 2,4一滴、麥車畏和 2

甲一4氯防除小麥雜草,用燕麥靈和燕麥敵防除 燕麥雜草, 西德用麥田淨作土壤處理取代聯頻除 草劑冬播寧防除雙子葉維草,酚類除草劑如溴苯 肟醚和碘苯腈可防除一些難除的雜草如母菊屬雜

柏花 有些國家以減草隆、敵草隆、漿草津 紅樂餐、草完隆為主,美國以氣樂鹽和敵草隆

除草劑目前正向高效、低毒、選擇性强、殺 草膳廣的方向發展。近年來氣取代物不斷增多, 藥效大為提高。向混合使用方面發展,不同除草 **劑混合使用,可以取長補短,提高藥效,降低用** 量,擴大殺草範圍;也有與殺蟲、殺菌劑混合使 用以減少施藥次數,降低成本。此外,除草劑的 使用與其他增產措施關係密切。 **微草粥臭鱠肥 披美國報道,由於施用化肥** 

促進了雜草的生長,使草害更為嚴重,據英國報 道, 生長離草的稻田每畝施肥 6 一 1 6 斤, 水稻 產量僅61斤,而不施肥者倒有101斤,因此 施肥時必須使用除草劑。一般來講具有高度選擇 性的 2 , 4 一滴除草劑,可與任何氮肥合並使用 ,非但不會危害作物,反能增强除草州的殺草能 力。美國研究表明在牧草地每畝施硝铵18斤和

蜘蛛,大家對它並不生疏,房曆屋角牽絲織 網,妨礙觀瞻,使人厭惡。殊不知,蜘蛛是我們 防治農業害蟲的得力助手。早在李時珍的《本草 網目》中曾有記載。「此蟲設一面網,物觸而後 **誅之,知乎餘不義者,取曰蜘蛛」。追説明我國** 古代對蜘蛛的結網和捕蟲習性已有所認識,它的 名稱也由此而來。

蜘蛛的種類很多。在我國已發現的有一千多 種,僅稻田中估計就有一貫種以上。它們的蹤跡 **瀘布各種處所:有的生活在房屋的角落裏,有的** 活躍在進木間,有的棲息在衛木上,有的結網於 革囊中,有的為求貪到處游獵,有的在土中捆洞 穴居,有的甚至在水面建巢棲息。它們的生活方 式雕然名不相同,但大多能紡絲、幼蛛能利用游 絲飄到高山頂上,或遠離陸地的海島上。定居的 蜘蛛用堅韌而當有彈性的絲建築居所。游獵的蜘 害蟲的天敵

蛛巡游在作物、果树蟆倒 獵捕害蟲。在它們經過的 通道上留下「蛛絲馬迹」 而大多數蜘蛛則用絲編 纖纖網等待害蟲自投,並 用縛絲包裹捕獲物。在結

網蜘蛛中,因習性不同所結的網也就多不相同。 有天幕網、扁斗狀網、不規則網以及盆網等。其 中最精致的便是夏秋天早晨牧們在田間經常見到 的車輪狀圓網。在放射狀的蛛絲上。掛着壁燈罩 珠,偶然像個八卦陣,等待看各種審攝的光碟。

蜘蛛的黄性幡廣,能取黄备櫃小型動物如昆 藏》蜈蚣、海陸、蚯蚓等,有時也能捕食比它本身 大好幾倍的動物,如小屬。但田周蜘蛛絕大多數 刺入捕獲物,注入毒液,使其處於麻痹狀態,然 後再行吸食。遞過纖細的中腦。慢慢加以吸收。

在水田、旱地和果園中、蜘蛛的數量往往非 常屬人。我們值保系的工農兵學員在江蘇各地湖。 門辦學時,留調重了水稻、棉化、三麥和綠肥等 各模出塊,發現蜘蛛的數量在審蟲的抽麼性大敵 中名列前矛。在楣田中。它比鳳麟、草岭、獵蟒



第一九七期

2,4-滴0.29斤,能增産乾草 240斤。 美國稻田將2,4-滴或敵稗與硫銨配合使用,監 明效果良好。除草劑與磷肥合用,效果尚不明顯 ,但已表明。將阿特拉津與磷酸鉀合用能提高玉 米和南瓜田的波草作用。美國東部還廣泛將石灰 與除草劑合用了證明將棉草完或撲草淨與石灰合 用能加强棉田除草能力,使棉花增産。除草劑與 有機肥料配合使用,效果不好,因有機肥能吸收 一部分除草劑,肥料中的微生物還能分解一部分

除草劑,從而降低除草劑的效果。 **豫草劑異繼麗** "試驗證明,使用除草劑,如 果不與瀟灑相結合,效果很低。美國研究表明: 在西南乾旱地區,將苗前期騰草劑施於土表,往 往無效,一定要把它淋到離草種子或雜草附近, 才能生效,施藥後噴灌能達到此國的,顯溝灌具 能提供侧面水,不能使除草劑與維草種子接觸。 研究尚表明,即使在雨量充沛地區,也需在施藥 後進行噴灌才能加强除草作用。用氯苯胺除草劑 消滅苜蓿田的雜草菟絲子,灌溉適當時的滅草效 果,比不灌溉高60%。美國加利福尼亞州對桔 圆進行試驗表明,在未耕作過的瀾瀾土壤上使用 除草劑,其減草效果較保留越冬作物的土壤高5 0%, 桔子產量高20%。水稻與旱稻的雜草防 除方法有所不同,當稻田水深16.2~20.3 **厘米時,可將任何維草淹死,但水稻生長也受影** 響,為提高稻田温度,關降低水位,並同時使用 選擇性除草劑。早稍則必須採用選擇性除草劑。

小花蟾等所有捕食性天敵的總和遭要多。在水 稻和绿肥田裏,蜘蛛佔了整個捕食性天敵的80 %左右。一九七五年在宣與十里牌公社等地調查 , 每畝小麥田中有蜘蛛 3 ~ 5 萬頭, 每畝綠肥留 種田中則多達 9 7萬頭,只見田面、植株間蛛網 密布,蚜蟲被食殆獾。

據我們的調查和觀察,蜘蛛控制實蟲的能力 是十分可概的。一九七四年在東台縣,我們在盆 | 栽的三株棉花上,鲠現有7頭草間小黑蛛結了簡 單的絲網,然後,在適三株棉花上,接種了很多 - 棉鈴蟲卵,共鮮出幼蟲308條,可是隔三天後 檢查,活的幼蟲強潤一條,其餘的都被蜘蛛消滅 了。同時在棉田中觀察,七月底八月初,平均每 一百株棉花上蜘蛛數量達到了115頭,當時正 值棉鈴蟲第三代發生期間,它對搪食棉鈴蟲初齡 幼蟲起了十分顯著的作用。

蜘蛛在稻田中的數量也並不算少,據浙江吴

- 興縣在七月上中旬調查,每畝未用藥的早稻田中

蜘蛛有9~13萬頭,十月間電畝晚稻田中也有。

1.7~20萬頭、業寧和稻飛頭是為實水稻的藍

要害蟲,而稻田蜘蛛如阜間小黑蛛、稻田狼蛛、

八點球腹蛛、日本球腹蛛、長脚蛛和黄蟲瘤胸蛛。

等,却正是以葉蟬和稻飛虱為主要捕食對象的。

一項相目狼蛛平均每天可捕食黑尾栗蝉3一4隻

→ 可補養慣飛風 5 ~ 7 髮 / 連續型数小的良蟲瘤

胸蛛平均每天也能捕食2~3 髮黑尾葉蟬或飛風

的成蟲。據室內飼養觀察。。與飢餓的長脚蛛在

在噴過六六六等有機氣農藥的周囲。它的數量便

減少7~0成・使用有機磷農藥也養減少4~6

置夜之間,取長葉蟬相稱飛頭的數量寬高達3

可是蜘蛛對多種化學農樂的抵抗力却很夥。

,對蜘蛛更是一個致命的打擊。 為了充分發揮蛛蛛捕食審蟲的作用,我們在

江蘇農學院植保系

蜘蛛組否像獸蟲一樣

,如摸驳放、速皱成、馬拉松、葉蟬散、巴丹和

通行助灃呢?近网年來,浙江吴興縣會由公社已 在蜘蛛大量產卵期收集卵囊,並轉放到幾畝稻田 中用來防治棄蟬,收到了很好的效果。江蘇東台 - 縣三酒調報站也會試驗,把君子留種田內的大量 **蜘蛛助選到韓田、用於控制福蚜、收效顧者。可** 以設想,在變秋季節蜘蛛大量産卵時,可收樂鉀 囊保存於零度的低温冰稻中,當頂測田間害蟲將 「鲠生前,把抵温下保存的卵囊取出」。 放入 2 6 - C温和中世野待幼如出西後可吸酒乙醚使之麻酔 > 以便於移動至川間釋放。不過,對蜘蛛道一顆 天敵的利用。主暴避是通過音型用藥保護蜘蛛。

**- 以充分数押具作用。** 盛曾當前對蜘蛛的保護和利用,還有不少問 題有存進一步的研究。但是隨著人們對其認識的 加深,蜘蛛作為雖者綜合防治的一項措施,今後 肯定是人有敏展的途的。

多年研究表明,採用生防法最有效的雜草在 美國有加拿大蓟、金雀花、意大利薊、地中海蘆

# 製法與用途

上海合成纖維研究所

1960年我國登山健兒第一次攀登世界最高第一一珠穆朗瑪峯時,曾發生過一次奇異的現象:某夜,狂風驟起,隊員們擔心帳篷被風 **割走,都用頭壓着帳篷睡眠。不久,人們的頭像針扎一樣疼痛。起來檢查,竟發現帳篷上閃耀看一道道綠色的火花!原來這是風與帳篷摩擦 産生的靜態在作怪。** 

- 維,但比一般的合成纖維(如滌綸、錦綸)大 1

011~1016倍。它的强力,與滌綸、錦綸差不

多、伸長、模量也與一般的合成纖維相同,可撓

性、柔軟性較好,比重小,易於加工。其纖維成

品的服用性、操作性等,與一般工作服差不多。

雄的性態,但它却具有合成纖維所没有的良好的

導館性能。就是在繳物中混入少量的導管性纖維

,其電阻也將顕著地降低。有的經過一百次洗練

,使用二年,其導電性能仍舊不變。例如混有導

電性纖維的地毯,可消除靜電(由摩擦所產生)

導電性纖維抗靜電的原理,基本上是電量放

10 。如題頭圖所示,帶正寬的帶寬體與接地的低

電阻的導電性纖維接觸後,導電性纖維周圍即產

生了正負離子,負離子隨即向帶電體移動而得到

中和,正離子則通過導電性纖維接地而泄漏。也

就是說,導電性纖維在這個回路中成為接地電暈

使錦繪、滌繪等台成纖維成為具有良好導闡

根據把金屬、碳聚和其他導電材料的粒子。

- 導電性纖維為什麼能抗靜電呢 Y

放電的電腦,因而起到了防靜電的效果。

總之,導電纖維性基本上保持了一般合成鐵

性質和原理

「摩擦生電」,適是大家都熟悉的事。合成纖維經摩擦極易發生靜電的事實。早為人們知悉。純氣綸針織內衣褲對風濕性關節炎有一定 ·糟效的傳顯,就是基於它能摩擦產生靜實以及具有良好保溫性能的錄故。

一般說來,靜電的能量很小,即使産生靜電 的電壓很高,也不至於發生危險。此外,一般的 大家都知道,金屬材料如銅、鋁、銀和非金 靜聞積聚不容易,例如它會沿着接連大地的導體 屬材料碳,都是良好的鲱電體。用它們所製得的 通去,或在相對濕度為40%以上的空氣中,附 纖維。導電性能額佳,無愧稱之為導電性纖維。 **着於水滴散落到大氣中去。積聚不易,能量也就** 例如碳素纖維,其電阻率低達10°歐姆/厘米 不會變大,當然沒有什麼危險可會了。但在某些 。但是,它們的通病是比重大,柔軟性差,加工 場合,情况却不相同了。例如靜電積聚產生了火 《困難,造價高昂等,不難想像,用金屬纖維做成**》** 花放館,而附近又正好有易爆性氣體或液體,就 的衣服,就算穿得起,恐怕也如着鎧甲,不勝苦 有發生爆炸或火災的危險。對於合成維織的生產 ,絕過牽伸、加拈等摩擦,也會使纖維帶上靜電 以合成纖維為主體製成的導電性纖維,其電 ,吸引空氣中的塵埃,影響了纖維的質量。靜寬 **能分佈效果好,具有抗靜電性能,可避免人體觸** 會使電子元件的靈敏度大大降低\*\*\*\*\*。 懂,懂阻小。導電性纖維的導電性能接近碳素纖

導電性纖維的原理

為了克服合成纖維靜電的危害,自一九六七 年起,人們終於先後試製成功了各種新型的特種 合成纖維---導電性纖維。

成,特别是在噴藥頻繁或提高用藥濃度及用量時

由間調查蟲情的同時,應同時調查蜘蛛和其他天 敵的數量與動態,如果天敵的數量足以控制害蟲 - 時,就應盡量減少農藥的使用,以保護和穀撣天 稻飛風時初步收到了一些效果 \* 他們在早稻後期 ,發現每畝有稲飛風30~50萬隻,但同時發 現稻田蜘蛛也有10~30萬頭,據分析。預計 - 蜘蛛數量足以控制稻田飛風的發展,結果在未使 用攤藥防治的情况下,控制了稻瓶虱危害。當然 ,一旦天敵的數量不足以及時抑制害蟲時,仍需 **歐使用農藥。適時應考慮農藥的種類、使用時間** 和方式,盛量選用對蜘蛛殺傷力小的選擇性農藥

> 也盡可能放在蜘蛛大量產 **卵繁殖期之後,或採用顆** 粒劑等,以減少對蜘蛛的

性能的導電性纖維,主要的方法是在台成纖維中 添加金屬、碳聚等導電材料的粒子或粉末、微纖 維等。由此所製得的纖維、電阻率約為 10"~ - 1 0 ™歐姆/厘米。

**,避免数生咆撃事故。** 

粉末或微纖維添加到音成纖維中去的方法的不同。 ,導電性纖維制法 股倉下列幾種。 混熔法 以某種台成纖維為母體(如籐綸。 錦織)、分散混熔某恆導電材料粉末(如碳素粉

未)、趁熟紡絲、冷却即成。用追種方法製成的 纖維、導電性能良好、可防止任何電荷貯積。它 與天然纖維或台成纖維混紡。用蠟幅微(約十分 之一)、抗靜寬效果良好。

熬着法。在夏室下(10°° - 10°°毫米末柱) 勝鉛等金屬加熱熔融。使其蒸氣附蓄在6~26 · 微米的條緬海膜上,最後經製膜,都將麵粉薄膜。 製成麵緣那樣觀得專電性纖維。這個纖維的導電 性好。而且具有金屬光澤、被稱為金銀絲、可用 於裝飾及光、密的反射。

龜銀法 先將合成織雖作一系列處理。便織

雄的皮屬形成空隙、空洞,然後再破以銅、鎳、

銀、鈷、鋅之類金屬,即成為導電性纖維。 塗屬法 簡單地說來,它與金屬線外塗上網 - 綠油漆成為漆包線的原理相仿,但作用恰恰相反 它是在絶緣的合成纖維表面塗上含有金屬或碳 - 激粉末的導電性樹脂製成的。例如在錦綸長絲外 **塗上含有銀或碳素的丙烯腈一丁二烯共聚物與酚** 醛樹脂混合所成的塗料,平均厚度為 0.6~1 - 6 微米,纖維直徑約50 微米,其纖維的鼈阻率 小於109歐姆/厘米,抗靜電性能甚佳。

膜裂法 所謂膜殺法,就是將含有鋁箔等之 類金屬箔嵌鑲在高聚物(合成纖維原料)薄膜中 ,成為迭層膜,再經裂膜製成纖維。有人稱這種 方法製成的導笔性纖維為迭層金銀製膜複合絲。

防止靜觀 適當地混有導電性纖維的製品, 可防止靜謐放壟所引起的可燃物質起火爆炸,鼈 攀和由此而產生的一系列事故。目前,它已大量 用於製造抗靜電工作服。以防止着火及電擊。用 於製作防止貓火和憴擊的防寒衣,防止藩火、憴 鑿和保證電子機器正常運轉的無塵衣(防塵工作 服),以及地毯、加热器、防止着火的航空郵袋 和過滤袋等。

此外,還可以利用導電性纖維製成帶式除電 器,除電機的一面呈鋸齒狀,可以放電。直種除 電帶不像高壓電量除電器那樣需要外加電源,只 要接地放在帶電體旁邊即可。它廣泛應用於塑料 海膜加工、印染精煉、造紙、印刷等工業部門。 以防止靜罏而遊在事故。

靜電感應屏蔽 在進行帶電維修的作業中, 矮健的他心身穿導笔工作服,頂戴帽蟲,手戴手 ·食,在幾萬、幾十萬伏高壓電線上安全操作,令 人讀瞋不已。在進行超高壓輪電的帶電作業中, 靜電感應引起的電擊和伴隨產生的事故,以及長, 時間作業時處應電流對人體的影響,都十分强烈。 、没有導電工作服、手套的屏蔽保護,帶電作業 就無從談起。過去,導電工作服須用金屬絲來編 鐵,價格既高,重量义大,穿着也不適。自從導 電性纖維問世以來,它與普通滌綸、棉花等交織 而成的織物。已取代了金屬絲。開始用於製作高 壓操作用的導電工作服。手套。襪子等。它在電 ※工作中、發揮了出色作用。

電磁波屏蔽 利用導電性纖維對電磁波的反 射性。可用以製成防止外部鐵波對廣播電台干擾。 的屏蔽,以及面類電焊機、電子機器和其他精密 機器的肝酸。

用作級熱元件。 導電性纖維的電阻適當》可 **强性、屈曲性好。可製成各種欽熱元件。例如用** 於親作電氣毛毯、熨斗加熱機整、逐爭或寒冷地 區的保暖衣服、融化醬的屋頂加熱器、防止凍結 的道路加熱器等。用學電性纖維製成的織物數熱 器。海、平、輕、可撓、與一般電阻金屬緣數點 器比較、它運具有加熱均匀、可洗、不會折斷等 援助。

快至,道即最大就人多

育人路的危机 。時術,拾育,職,身 :可都。巴地他到前 周 餘 使 快 全 該 進 **旬,全了靠縣**。

• 化廠的自

仗心該是張 淡悲艷

- ,的一道氣真 十啦一工 二丁格嘴

**。討要不** 了加知 行 投一道輝出輝修輝 , 对是一, 想摇口 審在人像前面自っ 對,的女地兩,撞 這我幾的方句一流 間隔地面勇力滿遊 學如,也人移根率。 **夜規以、不安/。** 上留矩 好 降 舵 日在 1-1 シ 下 。 勿 過 入 ・位 一 1

不勿寒來一丁 個過輕流的先。 好,人,。此后

印鲱,他,,

8月13 振盛行 8月13 東 洋 8月13 中 東 8月14 大 郷 8月14 海

8月14 東

8月15 太 8月15 旗 8月15 協

8月18 永

8月6 東 安 8月6 東 方

8月8 多利照

8月9 新 興

8月10 東海

8月12 新 興

8月13 天 样

8月6 渣 率

8月8 東 洋

8月8

8月11

8月16 川

8月16 山 下

8月17 港 郵 8月17 渣 華 8月18 渣 華

8月7 香

8 月12

8月21

8月23

DSHIP

8月13 太 古

8月21 新 舆

8月27 怡 和

武

8月16 港

8月12 東

8月12 明

8月13 東

8月8

8月15 太 來 8月15 東 字 8月15 馬士塞 8月15 太 平

字來

昌

泰

渖

多。 本交投及外地問盤均 建反見活躍起來,本 雖然仍然偏軟,但市 過後,本港胚布市價 一個市

日四月三年七七九一 大 五 期 萬 整整七十 日五十月正年已丁層農 一分。 達到一分一風· 家銀行的貼現率 當貨幣危機冲擊 率現貼麥丹 棉 成立比春節前更 ,棉紡工業産銷 小來貨品的低價 以春節前更滯,以本報訊 ■棉紗 降起昨 厘 和緩爲較漲上價物 產 銷難 情 降價 罕來近 競別 的活期存款為一百零的活期存款增勢減弱,一百零的銀行的劃一存款利益,與行款到一方款利益,與一方數利益。 四于二百萬磅,比七五九七六年增加。七六年的人造纖維生產量,在地的紡纖經濟局發表的地的紡纖經濟局發表的 不出沽布胚紡混時多沉低 美國 反 威脅了 去年五 仍盤問地外躍活道 3 增速轉緩 此 合 信 信 信 作 数 数 数 直蓬勃 ~應 加入 統計表 公司 南 CAVN中南美加勒比海FMG、 Z 3 委内瑞拉/斯倫比亞國家聯營公司 (VOY, VL-014) 三月廿日抵滞 廿一日啓行 **愛姬**PORTO ALEGRE ·婆羅乃,亞庇,山打根

#OTELOW XEA R船株式會社 SUN LINE

ORIENTAL LINE 友 利; 是另八日由日抵滞。 是另八日由日抵滞。 是以 新 加 坡 在來。在馬 E LORE TO 來推提的事業不將那一個公司 十三日開日割 八日開行 到

ASUKA (1966年建造)

貨幣代理

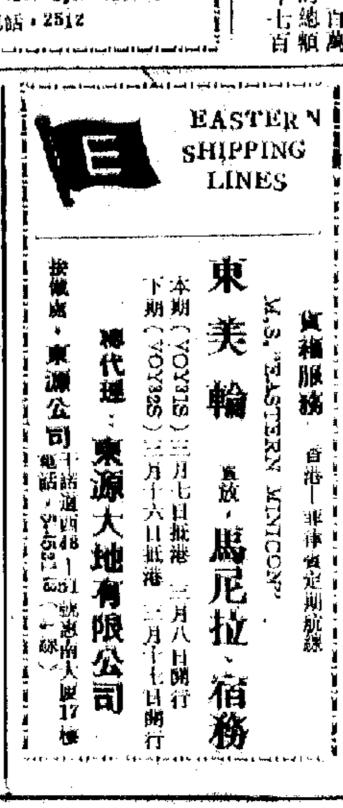
十五日期行!



Buenaventura Cristobal Colon & Panama City)

Georgetown, And Paramaribo.

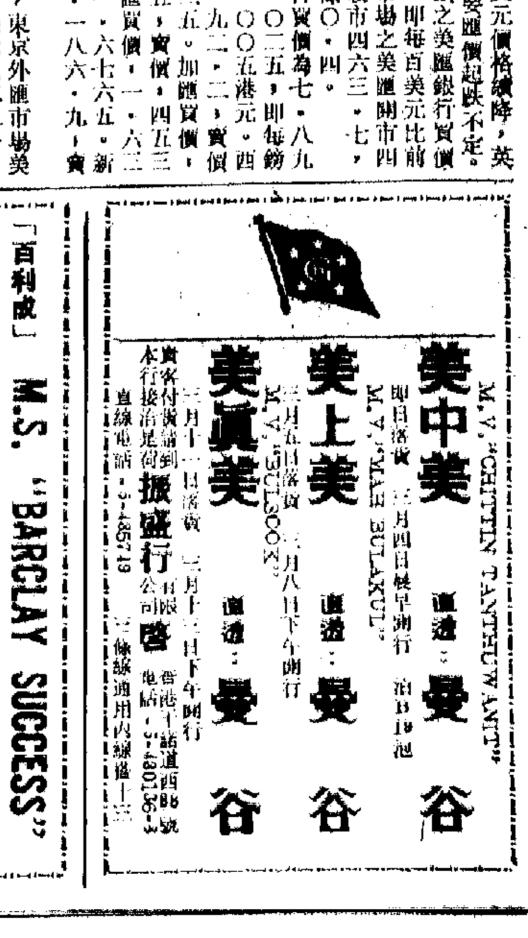
Cartagena, Barranquilla, Kingston, Santo Domingo, El Guamache, Aruba, Curaco, Maracaibo, Puerto Cabello, La Guaira, Port Of Spain.





英外面儲

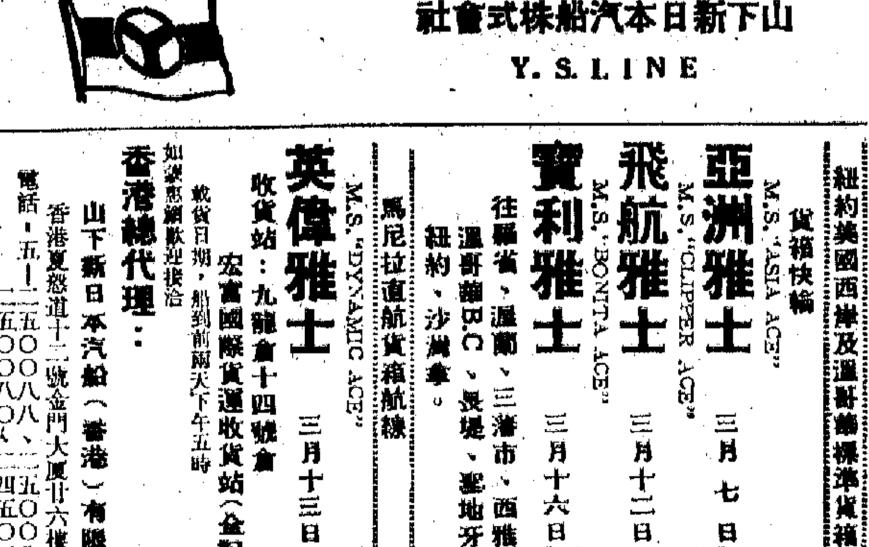
定於三月四日晚抵海由天津來。 X.S. **一个抵港。** 0 ---Œ 公 同路 70



8月10 三 夏 汝萊 THAI HONG EMMA BAKKE 8月10 微 印·巴 中東線 今日明日出入口船表在第十二版 8月10 亚利來 TOMAKO 派史溫葉。PIONER SLAVYANKI 本可素 8月10 苯 林 8月6 萬士懿 **SUN POLLUX** 8月11 東 安 納閩古籍 SIMANI 印尼伯姜利TAMURARVERETT B IZUMI MARU 仰光吉大津 8月7 8月11 雅加達泗水 DJAKARTA 8月10、馬士籌 大 笠 SAN GEORGE BREMEN MARU 8月12 舊樹亞 山打根斗湖 SUN HING 照路馬士基ARNOLD MAERSK 8月10 馬士燕 無得港亚力山大港8月8 HRVATSKA **沸** 行 8月12 雄 源 京加利四號KENDARI 4 新加坡巴生 8月10 中 海 DJAKARTA MARS BELL 仰光古大港 票斯鈴 鄉加達: 公 简 目 8月12 天 祥 開來業口 新加坡 REGENT LILAC 利金麗力 多實際土業TORBEN MARRSK 8月10 馬士蘇 FUKOKU MARU 8月8 創 期 富蝦丸 8月8 福 來 8月13 協 成 新加坡巴生 印尼恰美利TAMURAEVERETT TOSHO MARU 8月10 永 HAI LONG GOLDEN VICTORY 進打部對巴 8月8 馮 華 雄源 8月13 振盛行 天轉沙二號DBNPASAR S BULSOOK 8月11 東 洋 WESER CARRIER 天 祥 TYCHE 波斯灣遮打 DIE LORELEI 8月13 新加坡巴生 **BMBRALD** 8月11 液 準 太 平 ROTTERDAM KOTA AGUNG 杜拜巴士李 多利期 8月13 中 馬尼拉 3月6 MAY CRUISER HERMELIN 亞拔馬士基ALBERT MAERSK 8月11 馬士基 8月10 明 SILVER BAY 銀礦灣 卡拉奇科威特 8月14 大 新加坡巴生 ORT. CHIEF BLUE SHARK 8月11 振盛行 YUSHO MARU 8月10 中 央 BULSOOK **雄昌丸** 波斯灣 8月14 海 YAMATERU MARU 新加坡 RAINBOW 8月11 天 祥 MAWAN ISLAND 8月11 香 島 REGENT LILAC 巴林達曼 士打非芝 STRAAT PIJI 8月14 東 字 淮 DONG MIN ●谷. 8月11 日 郵 IWASHIRO MARU GREEN ISLAND 8月11、1番 助 绿棉 8月15 GOLDEN VICTORY ASUKA 汶萊山打根 K. MILOVZOROV 8月11 華 林 LAMTONG CHAU 波斯灣 8月11 香 鵝 8月15 東 宇 OCEAN ENDURANCE新加坡 雅加達湖水 DONG IL 立端多巴士NEPTUNE, TOPAZ 8月11 百保利 8月12 馬士基 AEGIS'ATOMIC 波斯灣 天 祥 哈城馬士基HARTVIG MAERSK 8月15 馬士藝 AYSEN 新加坡印尼 8月11 怡 和 8月12 太 古 NEPTUNE PEARL BRNALBANACH 漫歌装力 8月8 東 亞 8月15 太 平 KOTA PANJANG VISHVA AMBAR 新加坡赃職 8月13 天 祥 8月11 怡 JALAMORARI 1KAROS 遊拿摩利 惠士基 夏淮馬士姓HELENE MAERSK 8月15 順 昌 TAILUNGSHAN SHIZUOKA MARU . 日. 郵 8月13 百保利 TATRA 波斯灣 PEARL STAR 央 8月15、協 成 LUCULENT 新加坡巴生 8月12 日 郷 8月14 日 郵 KAI MARU KAI MARU 伊斯坦堡 TA TONG 8月18 永 泰 SHINSAKURA MARU 新加坡 新加坡巴生 JALAMORARI 8月12 天 祥 PANAGIOTIS L 特台達達曼 8月14 海 威 FORTUNE TRADER 日本 8月8 WLADYSLAWOWO 東亞・東北亞線 8月12 天 祥 柯羅瑪莉亞AL OMARIAH 8月15 怡 和 波斯舞 士拉和 南非萬遂時S.A. VANDERSTEL 南非 HWA PYUNG PUSAN 釜山 8月8 東 安 8月12 東 亞 8月15 日 郵 MUHLHAUSEN YAMANASHI MARU 紅海 永 裕 HAI CHIANG 8月12 香 島 新加坡 麻布吉依力 3月15 新 輿 TUNGKU CHAU EMERALD LINDO 8月6 黄 隆 SELANDIA 倫敦市民 LONDON CITIZEN **AEGIS ATOMIC** 8月12 馬士基 8月16 日 郵 HERMELIN 多利順 8月8 東海 建華二號 KIEN HWA No. 2 安瑪古格 ANNE MARIE KRUGER波斯灣 8月16 港 運 HAI MING 基隆 8月12 永 惠來二號 HUEI LAI No. 2 不來梅丸 BREMEN MARU 8月8 犬 8月17 恰 和 MAY CRUISER 8月8 RAINBOW ADHIGUNA DHARMA 日本 GOLDEN VENTURE 整得港積台達 8月17 華 山 第三旭光丸KYOKKO MARU No. 8 日本 DIE LORELEI 8月12 東 洋 8月7 邊 行 HRVATSKA TOSHO MARU KOTA MEWAH 8月12 協 成 8月17 太 平 基隆高雄 AM. MIST 8月7 東 洋 TOMOSHIMA MARU 日本 CLIPPER ACE 8月12 中 8月18 僦 行 芬力士 FINIX **VENUS** 飛航雅士 EASTERN MINICON 為尼拉 GOLD MOUNTAIN 8月12 新 MARNE LLOYD 8月18 渣 萃 波斯蘭 TA TUNG 曼麗萊 8月7 渣 華 NIJKERK 8月12 太 KII MARU 8月18 日 郵 ASIAN REWARD 無得港亞歷山 HUEI LAI No. 8 8月8 紀伊丸 揮 列地蒂萊克LETITIA KYKES 8月7 ACADIA FOREST 8月18 東 方 DONG MIN 8月12 東 宇 **迪打准曼** 亚加林 'ASIA ACE 亞洲雅士 柏羅夫斯基K, PETROVSKY 8月7 華 TATRA 8月12 百保利 ARYA NAVID 8月18 海 徳 裏林沙 HAI WANG 水 裕 TOKUSAN: MARU 8月7。 SL. MCLEAN 8月12 海 陸 STAR ALDEBARAN 放斯灣 8月18 福 來 SILVER STAR 8月8 爾星 MEDORFEA 沙 美達菲亞 BLUE SHARK 8月13 STRATHCONON 波斯灣 8月19 鐵 行 9月10 TAI LAI 先達康年 8月7 東 源 GOLDEN MALACCA 日本 KUMSONG 8月21 東 方 CLIPPER ACE 8月12 東 洋 LLOYD BAKKE 被斯灣 8月13 8月7 新興 SILVER STAR GULF VOYAGER TAILUNGSHAN 8月13 素林沙 8月21 東 灣 8月12 MING LI HUDSON MARU 赫臣丸 YAMATERU MARU 8月13 海 聯 8月12 新 興 MARY STAR 布利斯托丸BRISTOL MARU BUENOS AIRES MARU 日本 8月13 MUBHLHAUSEN 妙好仙 8月7 東海 士打菲芝 STRAAT FIJI 8月8 液 華 TAI LAI COSMOS ALTAIR WLADYSLAWOWO 日本 8月13 8月13 天 祥 TOURVILLE 沙哨 8月6 **JULIAN** 英偉雅士 DYNAMIC ACE 8月13 中 HUDSON MARU 8月7 大 三 8月8 WOOLGAR DONG IL 8月13 東 宇 LEIDERKERK PLOURISHING COUNTRY 高雄 是西哥灣 建建 JAMAICA FAREWELL 西非 8月8 渣 華 8月8 8月9 日郵 東方學士 ORIENTAL INVENTOR 美國 牙買加 8月13 港 SL. FINANCE 美國西岸 海 陸 EVER SUMMIT 8月6 YAMANASHI MARU 日本 8月14 日 伊利沙伯萊克ELIZABETH LYKES. 高雄 愛比利亞森IBERIA MARU STRAAT FIJI 8月6 査 葬 8月8 折福馬士基CLIFFORD MAERSK 歐洲 8月14 馬士基 8月7 天 祥 AYSEN ZAANKERK 班加西的黎波里 . 8月9 資、隆 ZAANKERK 柯奥馬利亚ALOMARIAH 8月14 怡 柏羅夫斯基K.PETROVSKY 東際 8月19 川 輪 8月7 SCOTLAND MARU》南非。 MELON KING \* 8月14 太 KOTA PANJANG TARANTEL 紐約美國東岸 美國百畫 AM. LARK OCEAN UNITY **大倫園**: 8月10 大 三 LUCULENT 旭光丸三號KYOKKO MARU No. 8 美國西 旭光丸三號KYOKKO MARU No. 8 基隆 8月10 馬士基 8月8 川 SAN GEORGE . 角坡西非 邊加二號 BINEKA No. 2 8月17 雄 源 台灣瓜風 TAIWAN PHOENIX 美國西岸 8月8 太 平 SHIZUOKA MARU 8月11 日 郵 KOTA AGUNG 8月8 土打里奥 STRAAT RIO 8月4 流 ASIA ACE TAIWAN PHOENIX 士打科加多士STRAAT FORCADOS 莆西新 8月8 美國西岸 8月11 遊 華 . 亚洲雅上 士打富澤美STRAAT FUTAMI 8月15 渣 EVER SUMMIT 8月9 8月11 日 郵 IZUMI MARU TAEPING KOTA MEWAH 出雲丸 8月15 太 伊利莎白萊克ELIZABETH LYKES墨西哥灣 SULU CARRER 8月8 8月9 恰 和 IKAROS 8 月12、18、和。 學國百靈 AM. LARK 8 AN M 类 ASIA ACE 8月8 美 輪 加州紐約 GOLD MOUNTAIN 金山 WESER CARRIER 8月8 0月15 准、港 加州紐的 8月9 TAEPING 士打里奥 STRAAT RIO 麥迪遜總統PRES. MADISON GOLD PILOT 8月15 新 典 加州西北太平洋 MUSASHI JAMAICA FAREWELL HA 8月8 8月15 大 三 **检**香山加州 KINKASAN MARU IDAHO 南非 埃打造。 金雞山丸 白公司 開往港口 科羅拉多 COLORADO **\$月**8 西雅圖溫哥華 班加西的黎波 8月17 日 郵 FUSHIMI MARU 8月11 怡 和 MARS BELL 美量瓶特丹 8月6 港 维比利亞丸IBERIA MARU ORT. CHIEF 温·拉馬士基ALBERT MAERSK Ш 加州紐約 FILADELFOS 8月18 國 光 8月11 馬士基 市和斯托北BRISTOL MARU 地中海 8月8 大 立端多巴士NEPTUNE TOPAZ 温哥華委内瑞拉8月11 百保利 LIVERPOOL BAY IFEWARA 8月18 實 隆 爱菲華麗 利來權 ALDELFT 随特丹哥頓堡 8月8 預航雅士 CEIPPER ACE NL. DELFT 8月12 山 下 日本 8月8 8月23 嘉 華 単亚四美 CHAR YIH SULU CAREER 多选 SL. MCLEAN 漢堡歐洲 8月25 大 三 美國西岸 8月13 海 陸 ALLIED PIONEER SPES 利物浦灣 LIVERPOOL BAY 南安普頓漢堡 8月9 英律雅士 DYNAMIC ACE 8月25 大 三 単西四美 8月13 8月8 **VENUS** SEA IRIS 利邦力加 NIPPONICA 巴蘇倫那思漢 8月9 天 祥 大 三 OCEAN UNITY ELBELAND GOLDEN BEAR 8月14 港 運 8月25 怡和 8月9 愛比蘭 派史温基 PIONER SLAVYANKI 漢堡倫牧 麥迪蓬维统PRES MADISON 8月11 彝 來利薯琪 LLOYD BAKKE 士打艮崎 STRAAT NAGASAKI 西非 8月9 總 4月4 強 華 8月14 8月12 始 和 NEPTUNE PEARL 漢堡利夏化 加勒比海 8月14 8月9 太古 COSMOS ALTAIR SIN KIANG 亞線 東南 8月12 華 林 阿京城丸 BUENOS AIRES MARU 加勒比海 K. MILOVZOROV 倫敦漢堡 8月14 大 8月9 VORTEX 馬尼拉宿務 8月6 東 方 **EMERALD** 8月16 选 漢堡與特丹 麥堅利總統PRES。MCKINLEY 加州西北太平洋 BENAVON 8月15 JESSMAG II 遊花勇士 LOTUS VENTURE 新加坡风生 8月63東 際 出口競賽。EXPORT CHALLANGER 紐約 庭特丹漢堡 8月15 康 本 MAWAN ISLAND SELANDIA -8月17 實主隆 夏運網上基HELENE MAERSK 福他山度士FROTASANTOS NEPTUNE COROL ,19月18 《馬士基 黨堡利夏化 8月16 美 邦 ming li TAICHUNGSHAN 8月7 順 醤 MEDORFEA 『8月19』沙 ^ 嗜 YOHKOH MARU 美國西岸 JH NAGANO MARU 明仁投資 MINGREN INVESTMENT雅加達 實利雅士 BONITA ACE MARITIME CARRIER澳堡利夏化 學國西岸 GREEN ISLAND 新高利三號SANGKULIRANG No. 8印尼 YUSHO MARU 美國太空人AM、ASTRONAUT 東方理財家ORT、PINANCER 查樂縣主法CHARLOTTE MAERSK AMERICAN MING 美 暢 加州紐約 8月17 港 鄭 8月9 寅 WILLEMSKERK 中央 新加坡 PEARL STAR 8月7 士打本州。STRAAT HONSHU 加勒比海 8月17 BENALBANACH 印尼伯美利TAMURAEVERETT 曼谷新加坡 派卓為基 PIONER CHUKOTKI 漢堡倫敦 福水 8月24 華 林 士打科加多士STRAAT FORCADOS 基隆 温本其實。WONOSOBO 8月18 天碧沙二號DENPASSAR 2 8月8 雄 湖 新加坡 夏利遜總銀FRES。HARRISON 熱耶亞恩賽 8月24 總 統 天 样 8月9 NIPPONICA 天 祥 SAN FRANCISCO MARU地中海 ADHIGUNA DHARMA新加坡 8月8 8月24 大 SAPUDI ISLAND CONTAINER澳洲 成林士吉泰和ILLEMSKERK EASTERN MINICON 馬尼拉智路 8月26 實 SIMANI TOKUSAN MARU 8月7 新 興 MAH BULAKUL BENDORAN 士打名古屋STRAAT NAGOYA 新加坡 EMMA BAKKE 新加坡巴生 弗里曼特爾 8月11 NIHON 漢堡鹰特丹 **業** 行 尼雲 JULIAN 8月28 寅 陈 8月10. 羅菲亞 SUN HING KITANO MARU TOMOSHIMA MARU 新加坡脏喘 ASIAN REWARD 8月12 太 漢堡不來梅 8月31 日 SCOTLAND MARU Щ SINKIANG 新畿内亞 8月13 太 古 MUHLHAUSEN 鹿特丹漢堡 捷馬二點 JESSMAG II 亚庇山打根 COLORADO ORT. ENTERPRISE 澳洲 8月18 MELON KING **给我**类选 笋連京 新加坡巴生 港郵 IDAHO MONT BLANC MARUMSER FLOURISHING COUNTRY 曼谷 PROVOLIK 8月21 華 京加利四號KENDARI No. 4 8月21 新 興 MUSASHI CAMELIA 加美利亚 LAMTONG CHAU 士打金巴倫STRAAT CUMBERLAND新西蘭 8月23 奥茜仙士基T. OCIOSZYNSKI SEA KING 澳洲胡發 AUST. EXPLORER 澳洲 8月27 怡 和 MARY STAR CONCORDSHIP 到红**磡** 上午 7時10 社會式株船汽本日新下山 WORLD 上午▲5時69上午▲6時33 ▲7時39 LINE ▲6時40 LINE 7時38 Y. S. LINE 8時09 7時27 6時46 #時43 8時38 ▲7時57 ▲8時51 7胺[] 藍 90406 7時54 8時26 10時06 8時57 9時08 10時21 ▲9時48 11時25 10時08 ▲9時04 S.连 11時10 午12時24 9時58 10時39 2時22 1時11 11時39 3時20 午12時38 4時20 5時21 2時35 6時19

下午12時10 2時0日 3時05 4時05 6時07 6時800 6時43 6時53 4時33 76518 5時31 78451 8時30 **用料00** 3時()3 ¥#\$36 10時30(五) [1時36 101430 O酵OA 下午 1時20 1 上午 7時25 上华丽腾那 下午2時47 上午日時間 上午10時05 下午7時68 上午9時15 順昌航業有限公司











	المراجعة ا والمراجعة المراجعة ا	香港 5-241181 人館 3-955121 澳門 6463					
	● 香港・ラー241	181 九解 3~8	99121 J	FT 6463			
帧 谜	381	Ä	地航山蝦	直航			
前用	STRAAT FUL STRAAT FORC	土力非校 ADOS土打福家道	8月6日 8月6日	南非各埠 順收起洲 <b>质</b>			
東非	STRAAT RIO BATU	士打里奥 巴國		東非各埠 			
पृष् ॥	STRAAT FORCA	DOS 十打福家道 SAKI 土打長崎	8月9日 4月7日	四非各埠			
位于美)	WONOSOBO NEDER WESE	温尔蘇實 列打草蘇		拉丁與洲各學			
	STRAAT FUI			南吳東岸			
	USTRAAT HONS			加勒比海			
数四旬	JEIDERKERK SEINE LEOYD	利速吉 型恩萊		過西哥灣及 巴拿 <b>馬各學</b>			
44 身	MARCHE LZOYT	· <b>變</b> 關來	вицв	种邦、阿部打论。 巴達、科威特·佩克			

渣藥(香港)有限公司

	TVI \	ME	1511		m INE
į	<b>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </b>		Щ	,	武
· · · · · · · · · · ·	總代理:		晃	直上月	月月
	海外加	一十二	九	新日	11世
北北の東方の	いかから海が	<b>加日</b>	MYX	规则	由日抵港。 THSASUK"、VA
五五 阿加 加加	迎有限	即機開	ATERU	晚期行	SHI.
大き	: <i>/</i> ,\.	行。	MARI		

▶現緩數 億行萬 空總增前額幅 紀曾著 绿出鹎 多為外增的七五 二銀為放千千百行四款三四 億七發百額百百 行四為千九 流百五萬千業零增增外 動萬十元萬的七八四地 。元款百億億放 二三六九六七/ 一〇八四二七三〇八二〇〇九九三四七〇-九八七五

版十第

一進家當分到銀貨

。 ~~ 行幣

分的危

一贴機

在一外 去下順 年子市

和緩爲

漲靜少率它

駁・・・

NEW, YELLOW SE

許晉奎昨

果戰率比率現

出次首

活練

**胡國姓未能上陣感有羅** 

二分,如想打入決賽,在今後二日電』香港代表隊經過兩仗

GLORIOUS COUNTRY

今曰明曰出八口船隻

PING ON(半夜) 由打模遊館 BLUE MERCURY (下午)雅加達個水 HOSHO MARU(下午) 新加坡 實料丸 CHITTIN TANTHUWANIT(上午)異谷 B18 报盛行 花娜羅光桑FARALLON GLORY(下午)曼谷 职披馬士基ALBERT MAERSK(下午)新加坡 GATEWAY CITY(下午)新加坡

A33 申 B38 東 水粉 A 25 要消し 総七基 補養813 海 陸 ij A 7 國際情 革 A 22 怕

東方海區 ORT, MARINER EASTERN HONOUR(下午)新加坡 BASCA(F4) NEW MINGREN ZIM HAIFA 香港成功 H. K. SUCCESS 顯斯福總統PICES。ROOSEVELT(下午)新加坡組約 國際橋 總 安娜馬士塞ANNA MAERSK(上午)加州組約 PRIMORYE GOLDEN GLOBE

LUCKY STAR OKUNI KAMO ATLANTIC FAITH MULKIM MEIKI TUNG HING ADVENT DING HAL HUA HAL LIHANG

CANHERCIA(下午十一時)新加坡 NORDHAUSEN(下午) 麻特丹族盤 輪船停泊表 INDIAN ROSEWOOD

獎油 1 海鷹 蛾 行 巡東 可 停泊离 公 華林 九批均 **净 李** B12 抽散地 西區 怚 九龍場 九龍場 C.8.编 A 39 大古場 135 由列島 油麻地

英浦 1. 海 鄞

B14

洛杉磯組約 要油 新 西雅圖温哥華 國際橋 港

東海八號 廣啓 漫湖 招商周

CEUTA 無錯 光大

WU XI KWANG TA FLOURISHING COUNTRY DONG SHAN ZUN HUA KAPOK KOKEI BENGLOE

CHAMWINO

GESELLSCHAFT TUNG HAI No. 6 HORNED OWL MUKACHENO MULDERRY 伊利沙门量后二號QUEEN ELIZABETH II TOORVILLE HSING HWA KUO LIR CLIMAX SAPPHIRE

、受警告

隊前鋒線

練認為威脅

最佳球

今日入口船吏 停泊地點 公 司 來往港口 A 15 招演局 NANHOI(上年六時) 國際機 縣 林 柏和美士基PERVOMAYSK(上午九時)澳洲 大 源 B20 BASCA(展早) 日本 装油1 周士基 照據馬上基ALBERT MAERSK(上午三時)美國 國際儲 潜 郵 香港成功。H.K. SUCCESS(中午)离维 東方海員 ORT, MARINER(下午八時)澳洲 英油工 馬士基 安娜馬士基ANNA MAERSK(原土)新加坡 天 祥 EASTERN HONOUR(上午五時)日本 NEW YELLOW SEA(十年十時)大連 東亞 NOICDITAUSEN(下午十一時)日本 A LOTUS VENTUREC下午入時)日本

ANTONCHEKHOV(上华六峰)準円器 专目出口船要 TIAL TIEN ASIA(土年上時)新加坡巴生 BII 協 成 多朋尼加丸DOMINICA MARU(下午) 實非 流水磨地。J41.AMOTT(上升十一時)加州西北太平洋 北角橋 天 样。 TUNG FAU( §4) QUEEN STAR(中年) 鑫山

LYNNA(十个六時)

类上类

13 13 明 { PAN ASIA SATU(上年) 那新 化 註 出 A16 川 崎 惠來三號 HUEL LAI No. #

NEW RIVER(下午) 波斯灣 柏和美士基PIRVOMAYSK(下午) 澳洲 柯雅審亞 IBN AL ATHERR(下午)科威特達曼 美國太陽神AM。APOLLO(土车九時)神戸加州組約國際橋 美 YAT LEE(下午三時) 明日人口船寨 黑隆 THIDERKERK ٨ 明仁教資MINGIGEN INVESTMENT基權 TAI CHUNG SHAN (下午三時)曼谷 MAH BULAKUL(展早) 曼谷 SON POLLUX 香島質權 ISLAND CONTAINERS推 ZIM HAIFA(中午) **类國** 新高利压號SANGKUT HEANG No. 8 (中午). 日本 屬來三號 HIJEI LAI No. 8 - 81.。FINANCE(腱早) 美國 顯斯福總統PRES。ROOSEVELT(上午上時)美國 國際橋 TA TUNG

TOMAKO(444)

古列丛 益 周 風 振盛行 海鷹 商士基 要涌1 水 男 亞利來 亞利米 基隆

QUARRY BAY

新加坡巴生

卡拉奇科威特

B21 天 祥 B20 大 原 KINABALU DUA GOLDEN CHALLENGER KMIBO HOEGH TRAVELLER KIM HOCK

A46 招商局 B38 南 材 1816 聯 合 西區 金 樂 太古場 単 林 B24 源 源 1932 華 夏 A 6 招商周 油麻地 明仁 137 建 華 屈便 招展周 A43 招商局 B6 牍 違 抽業地 東 海 吉州島 琳 球 187 水 泰 B42 協 成 事 林 A17 永 海庫 太 占 A34 & W 太古梅 池韓地 人 明 湘蘇地 海 風 九龍蛇 華 林

**サ・他們** 内為沿途

是得不慎失,且後更得費時失事的上法庭、 生活逼人、難道有人不想夜深在寒岛床暖林、 生活逼人、難道有人不想夜深在寒岛床暖林、 生活逼人、難道有人不想夜深在寒岛床暖林、 整事一般、連乘客也被嚇得心輪膽跳。但有什 是得不慎失,且後更得費時失事的上法庭、 好好。 是得不慎失,且後更得費時失事的上法庭、 與自的 是得不慎失,且後更得費時失事的上法庭、 與自的 巴停車是受 偏要在外 有如舉行 **勢豈可擋** 

帽子頭上舞

人達八十七億美科威特每年的石

大公園

幫

波短超

輕,交人萬萬,重居椅。,八到

基金」,對發展中國家實行經濟援助。十億第納爾へ科威特貨幣,約合三十三億美元之股立口少,石油收入多,在發展中國家裏面,科威特的經設言權。

一場波五

受

人警告

獨射四球

本學力量,但古班認為馬隊並不懼怕港隊。
 本馬隊教練古班認為,港隊是馬來西亞隊在世界杯戶面表現都較其他各隊為好,雖然港隊顯示了鋒利的作方面表現都較其他各隊為好,雖然是馬來西亞隊在世界杯亞洲區第一組外圍賽的最大勁敵。
 市班在看過首、次兩晚比賽後說,港隊在技術和合作方面表現都較其他各隊為好,港隊是馬來西亞隊在世界杯亞洲區第一組外圍賽的最大勁敵。
 本島隊教練古班認為馬隊並不懼怕港隊。
 本事力量,但古班認為馬隊並不懼怕港隊。

利於我們擺脱敵人!」 机你的智法往事的回憶,「對,就是這樣的地勢

7我們的主意。可是,我們偏偏不利我們的主意。可是,我們偏偏不利要穿過峽谷渡河。這兩天尾追我了壓土可也給了敵人一個印象,即河方向流動是不對的,使部隊遭大鵬,「自從撤出茶樹鎮以來,我大鵬,「自從撤出茶樹鎮以來,我

趙世驤惱火地,一怎麼,去南門贊敵人,進入南門橫山區。」周大鵬,「我們走小路,就一下子甩

一聲狂笑。「怎麽?到底叫口。潘錫武在河邊勒住了馬

石油富國

科威特

日多公里外用骤腾 不的最大的努力 地是科威特人民期 多级里外用骤腾 不的最大的努力 电影光 人民期 不的最大的努力

西珠

燈巴便那,

埋要鐘

號司,新如

化敝目都备

thij thi 隻害乔 4 1

與往年不同,今年的財政與往年不同,今年的財政

寶島 南

一人・雅育一人・雅育

版七第

大學學家們,由電腦協助,已算出自公元前一四九六年至目下,只有二百卅年是世界無戰事的。

歷史上最短的戰爭(英法之間的「百年歷史上最短的戰爭是不列顛與桑給巴爾歷史上最短的戰爭是不列顛與桑給巴爾歷史上最短的戰爭是不列顛與桑給巴爾歷史上最短的戰爭是不列顛與桑給巴爾歷史上最短的戰爭是不列顛與桑給巴爾之間的一次衝突,前後不過三十八分鐘。這因皇官被不列顛海軍臺飞

生產不能把单

熱氣騰品而已

二的交塘區頃 將行元作 干動他作前甘六力們為是源 第三糧自相項三級額覺橙。

的。道資 又隊度此,為公個有公 

[刻候下吃草刺東以台像、,贈,隨載它不四它以着科身的作,去的本的西幾。沙它是,選載。能怕支又貯許的體略 

後容脖吞曲」,,權,天它獎昂抵雙有關點在沙鯔有存多駝機駝 

特直的 官工 马鸵 有 裹 利 沙 致 介 的 的 將 用 換 凍 摘 肚

紅燈上的司機,四顆 一個司機說, 在中內异原,個司機說, 在中內异原,個司機說, 在中內异原,個司機說, 在中內异原,個司機說, 在中內异原,個司機說,

姚的

們途

得無西交小 花優環通市

六就不具來夜角算過。說還

- 鵬在的

或,由既思

並拔馬士基ALBERT H.K. SUC 安娜展士基ANNA MA 東梁 EASTERN NEW YET NORDHAI LOTUS V LYNNACI PAN ASIA ANTONCE

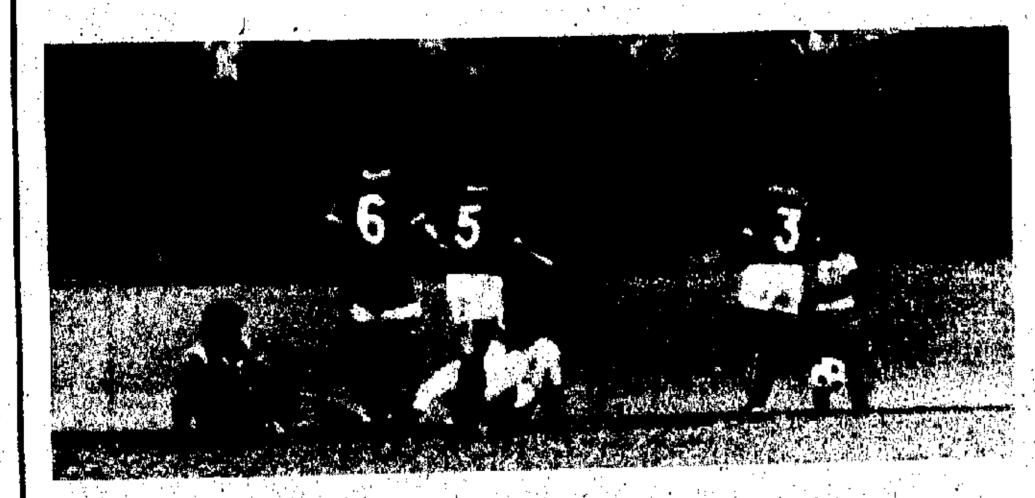
QUEEN S

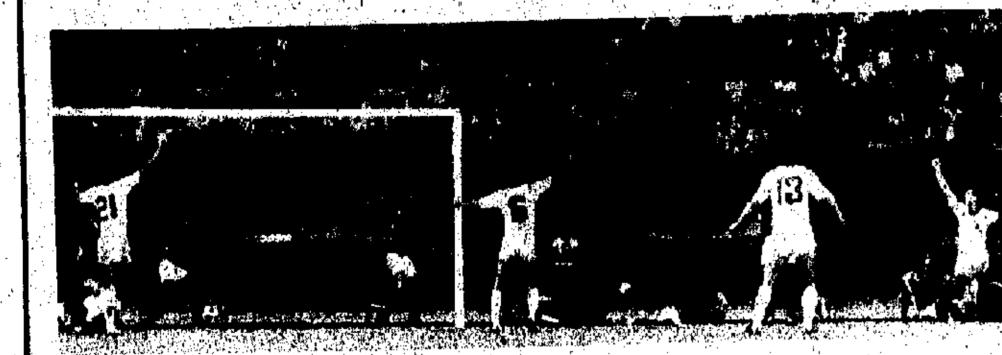
中

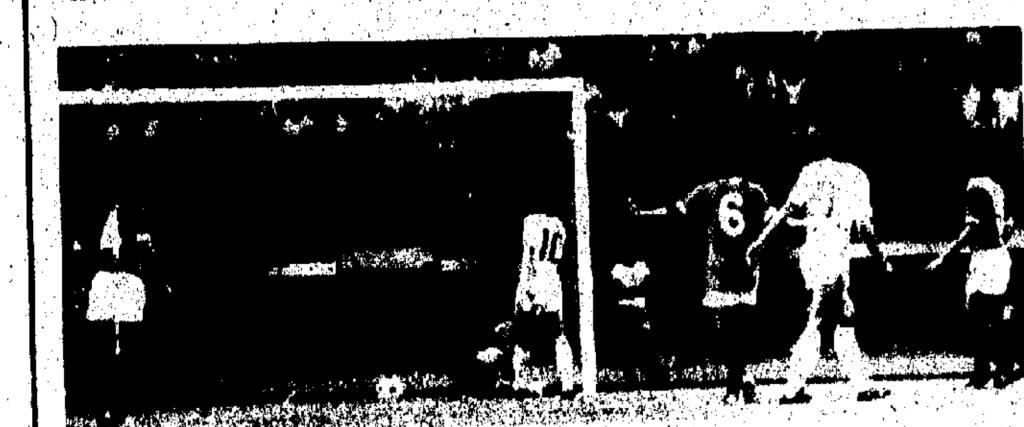
E

DD,

首









# 港



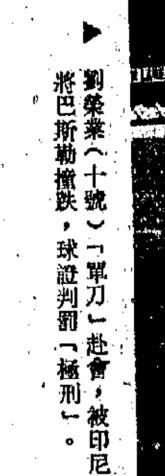






。兵後禮先,手握迪 。慶歡抱擁員球,後先領及平板隊港 ◀









中西葯結合 良效胃药

「內神機」是中國傳統貝放育的。古代聯約 學介紹「內神機」,採甘辛,性溫、具套消湯、 例表。被最調中,溫質健胸等功效、「內神機質 強力」除以內神機減率外,解補以非治質與之長 效因的。完分體與中國的的景烈 「內神體傳統片」具有體質、增華、生態、 止傷、促進質攝過數面愈合,恢復質顯正常功能



。內肌風大摩按明家郭為,「師摩按」充權强志尹 ▲

。球搶助協







常備現貨

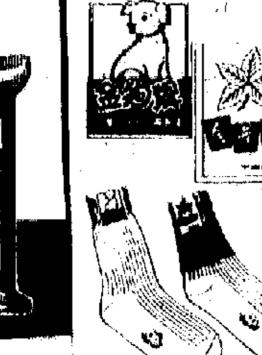
歌迎轉口

長合公司

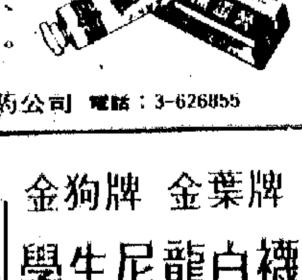
海南特產











保護皮膚 止痕止癢

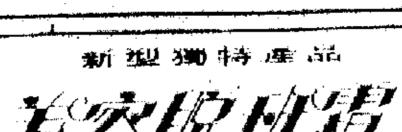
尺碼齊備、經濟耐用 港九各處有舊 經銷處:東后有限公司 電話:3-875759



止血膏布

國資公司、約行均書

經銷漢 聯宗(九龍)有限公司 電話 : 3 81/953 81/955



脱雀斑、蝴蝶斑、潔澤面容。 滋潤、收飲辛及膚类軟細腻。 幾容就近難是以到配取具有職者功效的 特有斯勒亚加土名贾的人参用科學方法 精製而成的新製鋼符畫話。

中國化工運由自公司未達分公司經營出口 有概公司 9時、3-312747・3-312620

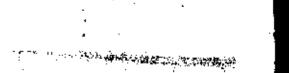


華康行 電話: H488519

日香可口



安和浦腦片





(件擺飾首)人牧馬飛

目滿鄉林

。務業口出談治人專派司公岸口各,室談

(件權飾首)使角域禁禁

디디

耳風體推進金四

香甜香

絕不加

日期: 1977年3月4日至20日 中國出口商品陳列館

中國工藝品珠寶盲節展覽

香港珠寶工藝品商會敬賀

香港文成東街16-20號三樓

中國工藝品珠寶首飾展覽

香港藝術品商會敬賀

九龍彌教道27一33號夏士大厦十七樓日座

디디

首

展

上楼品品局



里3號地下

25號地下 成货48號三樓

IŞIÇALS.



海荣華大廈二樓 G座 5-241283 44號三樓 後51號三樓

傳統藝術 小雕 閃耀光岩 創

**建妆妆妆妆妆妆妆妆妆妆妆妆妆妆妆妆妆妆妆妆** 藝倍添姿彩

展品 洪宣嬌大戰牛排嶺

景

# 豐國貨有限公司

GOODS CENTRE LTD. CHINESE

牙雕玉刹

額紡絲織

貨品五萬種 商場七萬呎 是香港較具規模的國貨公司

郵購服務部端誠為海外顧客服務

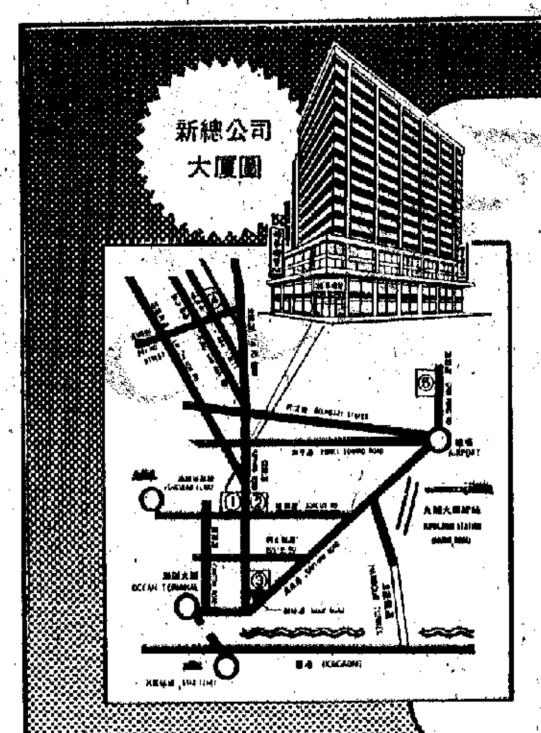
工藝珠寶首飾部

珠寶首飾 金銀器皿 翡翠鑽石 塊砚印章 古董文物 舊陶瓷器 水松柏屏 酸枝屏風 網器石刻

北京摩漆 黃壳 羽毛 竹絲畫 茶春藍 夏雌科黄

電話:5-628271(15綫) 香港北角英皇道395~421號





裕華位於九龍彌敦道與佐敦道十字路口,新購 置的總公司佔地共八層,面積十萬平方呎,為香 港最具規模的國產百貨公司之一,設備新型,專 營中壓出口百貨,將爲顧客作更好服務,經營之 業務,面向廣太居民及海外華僑及過港遊客。另 有如下各種服務: ②郵購出口部

◎①華僑接待部 ①定製服裝部

Yue Hwa new main store is situated at the junction of Nathan and Jordon Road, and is one of the largest Chinese Emporiums In tiong Kong. The eight storeys with the total shopping area over 100,000 mg. ft. is jurnished with the most modern and the tatest equipments, and the multitingual staff renders good services to local and overseas customers. The additional services are: 1. Reception Department for Overseas Chinese 2. Mail Order and Export Department J. Department for Made-to-order Germente

**④分期付款部** 

① 新総公司: 漢款達307-309號 電話TEU3-840084 ② 油脂培介店:潮味磁300-308號 電話TEUS-30B311 (D) 尖沙咀分店:蜘蛛道 84-64 號 電腦TEL:3-689165 ④ 深水埗分店:延業街 88-90 號 電路TEL:3-704221 ⑥ 新潮闽分降:海紅油 30-34 號 電新YEL3-208271

量報基號CABLE ADD."YUEHWA"

STORE 301-30% NATHAN ROAD BR 300-305 NATHAN ROAD (3). TSIM SHA TSUI BR 54-64 NATHAN ROAD Q. SHUM SUI PO BR 68-90 FUK WAH STREET

4. Department for Payment by Installments



中國工藝品珠寶首飾展覽 經銷

景泰藍雕漆、玉石象牙、首飾舊瓷等。 零沽批發

垣址:九龍州教道町配図編A一D座 電話:3-686755 3-661449 東方工藝公司

地址:香港東縣朝因2號勝利大廈地下 電話:5-237527

运位:九國北京通49國門總剛大型地下 電話:3-869977 3-865454 大亞工藝品公司 減量:九龍天沙山青水紫湖店三號 D-2 電話:3-890820 - 3-868628

域量:九國歷環運河戰七疆 電話:3:6736科

同敬賀

名家字章

漆器木刻

牛角雕刻

中國工藝品珠寶首飾展覽

**周** 海 地址:九風禪水學兩昌街26號三樓 電話:3-935921

建業的行 端語:3-886678 恒 新 行 地址:海海州化约50號地下

**提城公司** 26 5-667374

珍 有 一地址:九陽香港商店商場到6號四條 電話:3-072791 忠信行 端語:3-664836

新農工量品公司 電話:3-862193 華島公司 福祉: 元服加拿升油00米五省A-12 李倫傑 25:3-564889

同敬賀

中國工藝品珠寶首飾展覽

中發象牙廠 端語:3-669833 文與象牙廠 端語:3-887857 3-887394 彌教象牙廠 <sup>101</sup> 3-688940 廣發鲜象牙廠 電話: 5-251533 5-251624 恒安象牙廠 端:5-222559 光榮象牙廠 電話: 3-056388

藝與象牙廠 選訴。京都276 英發象牙順 電話:5-248544

放與象牙廠 端語:3 876867 同敬賀

中國工藝品珠寶萬飾展覽

經營

中國特種工藝品 牙刻、玉刻、古玩什項

像似、首飾、等等。

(三 連通:香港の里店通31・33候域ト 電話:5-441746 行 單話:3 679256

源豐貿易有限公司 電話: 3-66-4603

同敬賀

中國工藝品珠寶首飾展覽

周生生珠實金行清限公司敬賀

大誠公司

**懋勳公司** 端: 5-737213

新利公司 電話: 5-443170

華昌公司 地址:香港荷季活道7號地下 電話:5-231368

華恩公司 地址:香港荷李活道77號A地下

格光行 地址:九階尖沙组棉登径三號地下

日 **本斤 イ丁** 地址:九**晚**獵教道英麗都大厦西埠34號 電話:3-642483 3-688348





藝品尚

中國工藝品珠寶首飾展覽

華興古玩公司 電話: 3-670612 合 興 工 藝 社 地址:香港總总立街桌準大廈二樓 G 座 電話: 5-237891 5-241283 **有** 地址:香港歌獻街44號三樓 電話:5-454848 地址:香港政業領街51號三楼 電話:5-243378 油址:香港撒花街25號地下 電話:5~447593 公 司

**韓記古玩公司** 地址: 九龍湖防道49號六條 地址:香港中選高級街48號三提 電話:5-238463

同敬賀

# 精巧的製作 藝術的結晶 歡迎光臨本公司工藝品部參觀選購 中國質值公司

祝中國工藝品、珠寶首飾展覽

集友行 LIU'S ARTS & CRAFTS 九龍加拿芬蓮 6 A 集友大厦二樓 A 2室 A-2, Friend's House, 1st Fl., 6A, Carnarvon Rd., Kowloon. Tel.3-665743

廣大港行 THE CHINA ART CRAFT CO., 九龍架敦通73一75號地下 73-75, Nathan Road, Kowloon. Tel.3-668418

合 成 行 THE UNION TRADING CO. 香港戚豐頓街/4號地下 74, Wellington Street, G/F., Hong Kong.

Tel.5-256739 5-241661

九龍海漢大廈 163 C號 163-C Ocean Terminal, Kowloon. Tel.3-666921 3-679474 中易公司

九龍彈數道134號樂麗華商場G123 G123 Miramar Arcade, 134, Nathan Road, Kowloon. Tel.3-680491

JADE HOUSE

東記行 ORIENT HANDICRAFTS 普港荷拿活道26號地下 26, Hollywood Road, G/F,

Hong Kong. Tel.5-225632 5-242318

# 祝中國工藝品、珠寶首飾展覽

經營商品

網誘玩具 草竹掛畫 扇子 武術用品等

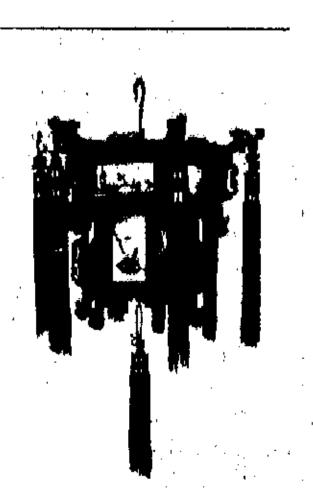
DISTRIBUTION ITEMS STONE CARVINGS PALACE . JADE CARVINGS LANTERNS **CLOISONNEWARES** CARVE D EMBROIDERY TOYS SCREENS LACQUERWARES SHELL-CARVING PICTURES **GLASSWARES** ASSORTED FOLDING FANS STRAW & BAMBOO SCROLL PICTURES MARTIAL REQUISITES

香港機構道中212-214號

電報掛號: "/919"

電話: 5-432467, 5-437452

YUET WAH HONG CHINESE ARTS, CHAFTS & MUSICALS 212-214, DES VOEUX ROAD. C., TEL. 5-432467 5-437452 CABLE ADD. "7918" HÖNG KONG





工藝珠 得單價石 普陶瓷器 纳器石刻 夏桦柳夏

香港北角

中國工藝品

景泰藍雕漆、玉

東方工藝公司 大亞工藝品公司

同

(敏敏)

以紅為實珊瑚

ung-Pao ennessy Road ng Kong

费人印督

强大三纸出日今

造

總會 特價酒席 设備一流 60元 00元 50元 4·金牌省48元 好三 年

一配搭都很講究。 一型滴,並以淡紅 一型滴,並以淡紅 一一、底部直徑七 一、底部直徑七 一、底部直徑七

國貨公司

國產百貨總滙

各種工藝品·景泰藍

玉刻、牙刻、首飾。

品租款多

定價公道

**〈特設海外服務部〉** 

專辦函詢郵牌、代包装審付

及接待華僑業務,備有商品

香港大道中九十二號

祝中國工藝品、珠寶首飾展覽

經銷

北京玉器、首飾

玉石象牙彫刻

盆景、景泰藍等

批發零沽

非亞工藝品公司

中國工藝公司

聯與象牙廠

地址:九龍尖沙咀塔實利士達 1 號式模 電路:3-682928・3-6750607

地址:九龍鄉敦雄70號金冠大阪六樓C座 電話:3-676173・3-681740

·地址:九龍尖沙班加拿芬達15—19三樓人庫 着路:3-860452

地址:九龍瑞林道39號地下

電話: 5-241051--6

目錄,函索即付。

祝賀中國工藝品珠寶首飾展覽

P. C. Lu & Sons Ltd

魯氏父子有限公司

九龍半島酒店閣棲ML一フ

珍

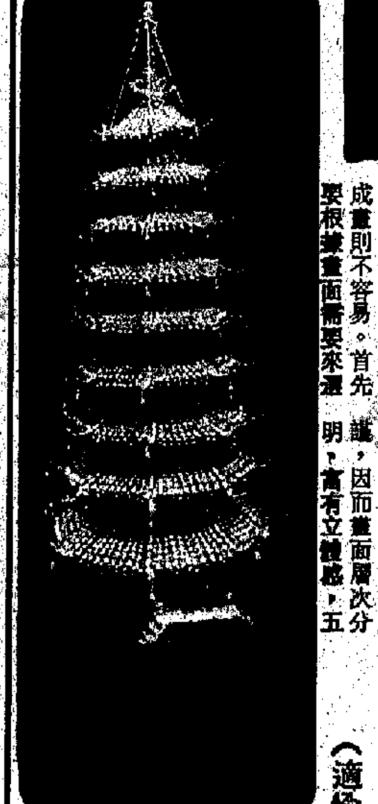
敬

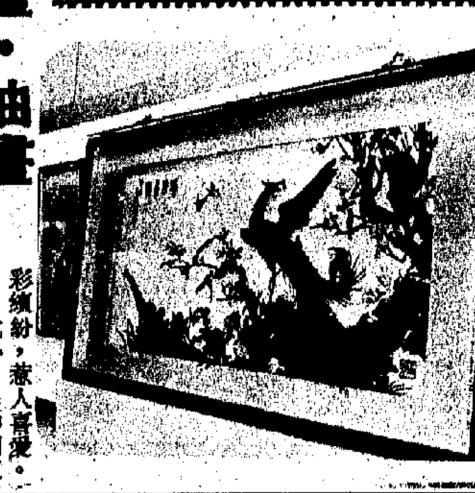
香港文華酒店閣樓M-9

ART

WORK OF

華





塔珠珍

**祝中國工藝品、珠寶首飾廣覽** 各種長短串險珠: ROSARIES & CHAPLETS OF EVERY DESCRIPTION:

星月菩提珠串 Moon & Star Both seeds (Lindon-meta). 天台菩提殊串 Tjen Tal Bodbi seeds. 五台菩提珠串 We Tal Books seeds.

金剛菩提珠串 Vajra (Kango-nuts) Badhi sesda. 欖核、桃核雕串

Carrol Office beraels with patterns of Indecaps, Carrol Feach beraels raligious figures (Ashet), figurers and hirds. (難山水、人物、花鳥等圖案) 作工精美!歡迎惠顧! EXCELLENT WORKMANSHIP, CONTACT:

> 治辨處:温 利 FOO LEE COMPANY

30, QUEEN'S ROAD E., 4th FLOOR, FLAT "A" WANCHAI, HONG KONG. PHONE: 5-273646 279789 CABLE ADDRESS: FOKLIMEX, HONG KONG.

祝

中國工藝品珠寶首飾展覽

專營:

古玩、玉器、象牙、古今 書畫、鋼器、金木刻 首飾、蘇裱字畫。

批發零沽一律歡迎

地址:清港/改雜上街10號A 電話:5-440517

地址:脊槽荷里插道138號 電路:5-440750 廣發古玩玉器行

同敬賀

祝中國工藝品、珠寶首飾展覽

同敬賀

銷 E.C. 北京首飾、玉石、象牙雕刻、 舊白玉件、舊地毡、舊瓷、什項、 新舊鼻烟壺、金木刻花板等。 批發零沽

| 地址: 九難火沙型河西道四蟹A式機 | 電話: 3-6//349・3-67[9]9 大公行 地址:九陽尖沙图河內道9號=148 電話:3-665138 仁利公司

地址:九個火沙州河內溫8號式標 電額:3-671938 地址《九龍光沙图州內達沙爾三福 電腦:3-665267 東藝公司

地址:九個人心理协能分通1200加度另大重三個8~3個 個新:3~672972

同敬賀

祝賀中國工藝品珠寶首飾展覽

榮豐公司 專營中國工藝品

YUNG FENG ARTS & CRAFTS CO. SPECIALIZING IN ANTIQUES & JEWELLERY

NO. IA MODY ROAD MIRADOR MANSION KOWLOON, HONG KONG TEL: 3-684378

CABLE ADD."HLYANG"

九龍康地達豐紫A地下 美麗都大厦 電話:3-684378

電報機變;HLYANG

开 光 珠 實 工 藝 品 公 同 致 **九龍廣東道五五二號** 

四工藝品珠寶萬飾展覽開幕

上 四 一 三 五 八 三 二 九五六九 至十號 五五六九 至十號 五五六九

流古玩行 人同

零沽批發 古玩玉器

趣品 珠寶首飾展覽

維護免費 建母席 包 は海馬 包 0分